



### **Das „Fuchsbuch“ enthält**

- 1) ein Wörterbuch des Allgemeinen Wissens;
- 2) Land-Karten;
- 3) Volkslieder;
- 4) Sprüche. (Sinn-, Denk-, Wahlsprüche. Sprichwörter. Schilderungen. Inschriften. Wünsche. Letzte Worte);
- 5) Tabellen. Abbildungen.



# Suchbuch.

## Ein Nachschlagebuch

für den täglichen Gebrauch

(Konversationslexikon).

Von

Ehr. G. Hottinger.

I. Teil: Taschen - Konversations - Lexikon.

Ziel — kurz und gut  
Ist, was not tut.

---

Sechste Auflage.

---

Südende • Berlin.

Verlag von Prof. Dr. Ehr. G. Hottinger's Schriften.  
1909.

## Vorwort.

Den deutschen Namen „Suchbuch“ führt vorliegendes Werk, als ein Nachschlagebuch für den täglichen Gebrauch, mit der Aufgabe, allgemeinverständlich, praktisch, zuverlässig, deutlich gedruckt, handlich und billig zu sein.

Trotz der großen Zahl schon vorhandener ähnlicher Werke schien mir noch eines zu fehlen, welches das augenblickliche Nachschlagebedürfnis nicht beschränkt auf Wörter, Namen, Zahlen, Fragen des Alltagslebens, Karten, Bilder etc., sondern das auch die Anforderungen zu berücksichtigen sucht, welche das Gemüt an uns stellt. Die in dem Buche enthaltenen zahlreichen Gedichte Sinnsprüche etc. bieten gewiß manchen in frohen und traurigen Augenblicken Freude und Erquickung.

Um das Mitnehmen in der Tasche tatsächlich zu ermöglichen, gebe ich das Buch in zwei Teilen heraus; der erste bietet soviel unmittelbar brauchbares (u. a. für die heute gültige Rechtschreibung), daß ich wohl hoffen darf, er werde viele Besitzer täglich begleiten; wer den zweiten Teil in einer zweiten Rocktasche mitführt, wird wohl auch von ihm nicht belästigt werden: beide Teile zusammenzubinden, dürfte für diesen Zweck nicht rätlich sein.

Wie ernst ich es auch mit der Genauigkeit genommen habe — zweifelsohne finden sich noch zahlreiche Fehler, welche erst dann auf die menschenmöglich geringste Zahl vermindert werden können, wenn die freundlichen Benutzer die Güte haben wollen, mich darauf aufmerksam zu machen und sich als Mitarbeiter an dem Buche zu betrachten. Den bisherigen, welche mir mit Rat und Tat an die Hand gegangen sind (z. B. ein Arzt bei den gesundheitlichen Artikeln, eine erfahrene Frau bei den Kochen betreffenden etc.), herzlichsten Dank!

1. Auflage:  
November 1885.

2. Auflage:  
April 1886.

3. Auflage:  
März 1887.

4. Auflage;  
November 1887.

5. Auflage:  
August 1909.

Siebende. Berlin.

Noeja r.

## A

A.: Abtſürzung von anno (lat.): im Jahre.

As, Name vieler Flüſſe in Frankreich, den Niederlanden uſw.

Asche, Name kleiner Flüſſe in Deutschland, Deſterreich und der Schweiz.

Aschen, Stadt b. preuß. Rheinprov., 151.971 Einw.

Asf, Ase: Aschen.

Asafus, (Asafus) nach der griechischen Sage bei Lebzeiten Beherrscher der (aus Ameisen in Menschen verwandelten) Myrmidonen auf der Insel Megina, nach seinem Tode einer der 3 Richter der Unterwelt.

Asal, schlangenförmiger, langgestreckter, wohl-schmeckender Edelfisch. Einfache Zubereitung:

1) Streife ihn ab, nimm ihn aus, wasche ihn, schneide ihn in Stücke u. übergieße ihn mit kochendem Weinessig. Siebe Wasser mit Salz, Petersilie, Pfeffer, Porbeerblättern u. Zwiebeln. Darin wird der Asal  $\frac{1}{4}$  Stunde gekocht. Man ißt ihn mit Meerrettich oder einer ähnlichen Beilage und muß (des fetten Fleisches wegen) entsprechend dazu trinken.

2) Der in Stücke geschnittene Asal wird gewaschen, in Wasser mit Essig, Salz, Gewürz, Zwiebeln, Porbeerblättern, Salz bei weichgekocht, wozu 20 Minuten gehören. Soll der Fisch kalt gegessen werden, läßt man ihn in der Brühe erkalten und garniert ihn mit Petersilie. Will man den Asal warm essen, kocht man die Brühe mit den Zutaten kurz ein. Dazu sind Salz-kartoffeln, geriebener Meerrettich oder Gurken-salat zu empfehlen.

Asborg (sprich: Dhlborg), Stadt in Däne-mark, Jütland, 31.460 Einw.

Asen, Stadt, Würtbg., 10.442 Einw.

Asst (Alost), Stadt in Belgien, 29.200 Einw. a. a. O.: am angeführten Ort.

Asr, der: Adler. [Schweiz, 4800 E.]

Asarau, Hauptstadt des Kantons Aargau, Aar, die, linker Nebenfl. d. Rheins in d. Schweiz.

Aargau, Schweiz. Kanton, 1404 qkm, 206.500 Einw.

Aargletscher (Der., luter., luter., Finster.), Name v. 4 Eisströmen des Finsteraarhorngebirges.

Asarus (sprich: Dhrus), Seeſaſen in Jüt-land, Dänemark, 51.800 Einw.

Asd (sprich: Trd), deutsche Insel im Kleinen Belt; 1276 ha, 300 Einw.

Aaron, hebr. Vornamen: der Erleuchtete.

Aaron, älterer Bruder Moſes, erster Hohe-priester der Israeliten, starb 123 Jahre alt.

Aaronstab, Pflanze der Gattung Arum mit Pfeilförmigen Blättern, keulenförmigem Blüten-solben, roten Beeren, Giftpflanze unserer Wälder.

As (Wehrz.: Aser und Ase): totes Tier.

Askaser, artenreiche Käfersfamilie; finden sich auf As, faulenden Pflanzen u.; hierher der Totengräber (siehe diesen).

Asdvar, kleine norweg. Insel unterm 66. Gr. nördl. Breite, Hauptort der norw. Großfischerei.

As, 11. Monat des jüdischen bürgerl. Jahres.

Asaca; siehe Manilaban [5. d. Festjahres].

Asai, Name für den Oberlauf des Blauen Nil in Abessinien.

Asafus: viereckige Platte überhaupt; Platte auf einem Säulenkapital; Rechenbrett.

Asalard, 1079—1142, franz. Gottesgelehrter. Berühmt sein Briefwechsel mit Deloise.

asaliieren: entfremden, veräußern.

Abandon (spr.: Abangdong): Verlassen (z. B. eines Schiffes auf offener See); Ueberlassen des, an d. Versicherer gegen Bezahl. d. Versicherungsgeldes.

abandonieren: verlassen.

à bas (sprich: a bah): nieder!

Abba (Chaldäisch): Vater.

Abbasiden, Nachkommen des Abbas (+ 632), Oheims Mohammeds, 750—1258 Kalifen v. Bagdad.

Abbau: bergamänn. Gesteinergewinnung. [Sizilien.]

Abbasia, österr. See u. klimat. Winterkurtort in Abbe (sprich: Abbe); französisch; ital.: Abbate).

Abt, junger kath. Geistlicher.

Abbehausen, Landgem., Oldenburg, 2085 Einw.

Abbeville (sprich: Abb'will), an der Somme, Stadt in Frankreich, 20.600 Einw.

abbinden: kleine Gewächse, Polypen u. durch Abknüpfen des Stieles derselben entfernen.

Abbraviatur: Abkürzung.

Abbasen, freilebender fischerf. Volks-stamm, meist in die Türkei ausgewandert.

Abdallah, arab. Name: Knecht Gottes.

abdampsen: ein Lösungsmittel ganz oder teilweise versüßigen.

Abd-el-Kader (geb. 1807), Kabylenfürst, 1847 von den Franzosen gefangen, 1852 frei, † 1883.

Abdera, im Altert. Stadt in Thrakien, deren Einwohner als sehr einfältig galten: Abderit: Einwohner v. Abdera; Schildbürger, Krähwinkler.

Abdifikation: Abdankung.

abdzizieren: abdanken.

Abdomen: Unterleib; abdominal, den Unterleib betreffend.

Abdul-Asis, geb. 1830, folgte 1861 seinem Bruder Abdul-Medschid als türk. Sultan, 1876 zur Abdankung gezwungen und ermordet.

Abdul-Gamil II., geb. den 22. Sept. 1812, reg. von 1876—1909, türkischer Sultan.

Abdur-Rahman, 1) arab. Statthalter in Span-nien, fiel in Frankreich ein, verlor 732 gegen Karl Martell Schlacht u. Leben; 2) 1830—1901, seit 1880 Emir von Afghanistan, ihm folgte sein Sohn Habib Allah.

abduzieren: abführen; Abduktion, Wegführung.

Abegg, Ful., 1796—1868, deutscher Straf-rechtslehrer

Abel, der 2. Sohn Adams, ein Hirte, von seinem Bruder Cain erschlagen.

Abencerragen, edles maur. Geschlecht in Gra-nada (15. Jahrh.).

Abendland: Land gegen Westen, bes. Westeuropa, im Gegensatz zum Morgenland.

**Abendmahl**: Gedächtnisfeier des Todes Jesu Christi und der durch denselben bewirkten Erlösung, Mittelpunkt jedes christl. Gottesdienstes seit den ältesten Zeiten des Christentums. Als fünfter Darstellung befand, die von Leonardo da Vinci berühmt. Siehe auch Sakrament.

**abends, des Abends**.

**Abendsfern** (Gespreiz) und Morgenfern (Vesper): Planet Venus.

**Aben Esra** = Ibn Esra.

**Abensberg, St.**, N. Bayern. 2278 Einn.

**Abenteuer**: seltsames Ereignis.

**Aberteen** (Sprich: Ebb'rdin), Seestadt in Schottland, 153.500 Einn.

**Aberration**: Abweichung.

**Abert, Friedrich**, g. 1852, Erzbischof v. Bamberg.

**Abessinien**, Kaiserreich in Ostafrika, 800.000 qkm.

**8 Mill. Einn.**, meist kopt. Christen. Zeitiger Kaiser (Regens Negest) Menelik II.

**abfallen** (vom Winde; Seewesen): ein Schiff seitwärts von seinem vorgeschriebenen Wege abweichen machen.

**Abfuhr** von Auswurfstoffen erfordert größte Genauigkeit in der Durchführung, eine gut eingebaute, verlässliche Arbeitsschar, zahlreiche Pferde u. Wagen. Die Möglichkeit der Anführung erweisen jetzt schon Straßburg, Stuttgart u. andere große Städte. Siehe auch Tonnenabfuhr. A., ständiger Ausbruch = auf Mensur kampfunfähig machen: dann übertragen = eine Schlappe erleiden.

**Abführmittel**: Senna, Rhubarber: stark wirkend: Rizinusöl.

**Abgabe, Kaufm.** Ausbruch für Wechsel, Tratte; abgeben = trafficking.

**abgefeimt**: im Schlechten erfahren.

**abgepaßt**: gemessene Zeuge, deren Zeichnungen sich nach der Form des einzelnen Stückes in Bezug auf dessen Gebrauch (Handtuch, Tischtuch etc.) richten.

**Abhärtung** des Körpers gegen Witterungsunbilden wird bei gesunden Personen erreicht durch mäßige Waschungen mit kaltem Wasser, Abreibungen, Douche-Bäder, Turnen etc.

**abhorreskieren, abhorrieren**: verabscheuen.

**Abich, Wilh. Herm.**, 1806—1886, deutscher Naturkundiger (Geologe).

**Abigail**, Gemahlin Davids.

**ab intestato erben**: in der gesetzlichen Reihenfolge erben, wenn kein oder kein gesetzlich gültiges Testament vorhanden ist.

**Abiturient**: Schüler einer höheren Schule, welcher das Reifezeugnis erhalten hat.

**Abjudikation** (lat.): Absprechung, Anerkennung.

**Abkühlung** von Zimmern, Arbeitsräumen etc.: Stelle in der offenen Fenster mit Kalte gespannte Holzrahmen, halte den Stoff stets feucht u. Sorge für hinreichenden Luftzug, der die ausblühende Feuchtigkeit rasch abführt.

**Abkaktion** (lat.): Entwöhnung des Säuglings von der Mutterbrust.

**Abtatz**: Nachlaß der durch die Sünde verurteilten kirchlichen Strafen.

**Abtativ**: 6. Fall d. latin. u. anderer Sprachen. **Abtatt**: regelmäßiger Wechsel der Selbsttante in den Stammesnamen, bes. der Zeitwörter, z. B.: singe, sang, gesungen.

**abnorm**: von der Richtschnur abweichend regelwidrig.

**Abn** (Sprich: Ohbo), Seehafen in Fintland, Hauptst. des russ. Gouvernem. Abn-Björneborg (21.171 qkm, 440.180 Einn.), 36.900 Einn.

**Abolition** (lat.): Aufhebung, Abschaffung; das Niederlegen einer noch nicht abgeurteilten Strafsache. In Preußen heute beseitigt, auf Grund der Verfassungsurkunde vom 31. Januar 1850, Art. 49, Abs. 3.

**Abolitionisten**: die für die Abschaffung der Sklaverei durch Rede und Schrift wirkende Partei in Nordamerika, vor 1861.

**Abome**, Hauptst. v. Dahome, Afrika, 15.000 Ew.

**Abonnement** (Sprich: Abbon'mang): Vorausbezahlung, Vorausbestellung.

**abonnieren**: sich durch Vorausbezahlung das Recht auf eine Sache (ein Buch, eine Zeitung etc.) erwerben.

**About** (Sprich: Abuh), Edmond, franz. Schriftsteller, 1828—1885.

**ab ovo** (lateinisch): vom Ei, vom Anfang an.

**abproben**: die Kanone von dem Proklasten lösen und aufstellen.

**Abraham**, männl. Vorname hebräisch. Ursprungs: Vater der Menge, Stammvater vieler Völker.

**Abraham** († etwa 1600 v. Chr.), Erzvater (Patriarch).

**Abraham a Santa Clara**, 1644—1709, Hofprediger in Wien, volkstümlicher kathol. Kanzelredner.

**abrahmen**: den Rahm (das Beste) abnehmen.

**Abrafababra**, altes unverständl. Zauberwort

**Abraumfalze**: Falze über Steinsalzlagern (siehe Kalisalze).

**Abreibung** der Haut bezweckt gesteigerte Blutzufuhr gegen dieselbe und ist nützlich für solche, die an Blutstauungen leiden. A. des Körpers schützen vor Erkältung; auf warme laffe kühle folgen.

**Abruzzen-Malise**, Landschaft in Italien, 17.008 qkm, 1.441.500 Einn.

**Abisaton**, Sohn Davids, empörte sich gegen seinen Vater, ward von Joab erstochen.

**Abschied**, s. Sprüche 2, 13.

**abschlagen**, s. Sprüche 2, 43.

**abschlägig**, z. B. jemanden abschl. bescheiden; **abschlägig**, z. B. eine Zahlung abschl. leisten.

**Abschlagsverteilung** erfolgt gemäß § 149 ff. Konkurs-O., nach der Abhaltung des Prüfungstermins, so oft hinreichende bare Masse vorhanden ist. Der zur Verteilung kommende Massebestand ist öffentlich bekannt zu geben, ebenso die Summe der Forderungen. Näheres s. Deutsche Konkurs-O. § 152.

**Abschreckungstheorie**, im Strafrecht die Theorie, daß durch den Strafvolzug andern vor Begehung, ähnlicher Verbrechen abgehalten werden.

absentieren: sich entfernen.

**Absinth**: Wermut; aus ihm und Anis wird ein Likör bereitet.

**absolut**: unbedingt, unbefränkt; das **Absolute**: der Weltgrund; absolute Festigkeit: Zugfestigkeit; relative Fest.: Biegezugfestigkeit, s. B. des Holzes. [denvergebung.]

**Absolution**: Freisprechung, Losprechung, Sühne; **Absolutismus**: unbefränkte Herrschergewalt. **Absolutorium**: behördlich erteilte Losprechung, Befreiung (von einer Verpflichtung oder Verantwortung).

**absolvieren**: losmachen, losprechen, vollenden. **absorbieren**: verschlucken, einsaugen.

**Absorption**: Verschluckung, Einsaugung, Verzehrung (der Säfte und Kräfte).

**abspeisen** (s. B. machen).

**Absammungslehre**. Siehe Darwinismus.

**Absention** (lat.): Enthaltung, Nichtbeteiligung.

**Absinken**: Enthaltensamkeit.

**abstrahieren**: absehen (v. etw. Unwesentlichem).

**abstrakt**: abgezogen, rein für sich gedacht; bloß in Gedanken, nicht in der Wirklichkeit bestehend (Gegenfag: konkret); **Abstraktion**: Abgezogenheit; das Unberücksichtiglassen des Besonderen einer Sache, deren Verallgemeinerung.

**abstrahieren**: Zugtiere von den Strängen lösen.

**abstrus**: abstoßend; schwerverständlich; unverständlich.

**Abtub**: Flüssigkeit, welche durch Sieden die Säfte eines Körpers in sich aufgenommen hat. **absurd**: ungereimt, abgeschmackt, albern.

**Abt** (Weibzahl: Abte; weiblich: Abtissin): Vater; Vorksteher (Vorksteherin) eines Klosters.

**Abt**, Franz, 1819–1885, deutscher Tonbildner.

**abtafeln** (Seewesen): Etengen, Mahen, Seegel, Tauwerk eines Schiffes besichtigen, es außer Dienst stellen.

**abtafen**: einen Schacht anlegen.

**Abtreibung**: Bewirken einer Frühgeburt oder Abtreiben der Frucht im Mutterleib. Deutsches ZGB. §§ 218–220.

**Abtretung** einer Forderung ist zulässig, sofern der Inhalt derselben durch den Eintritt eines neuen Gläubigers nicht geändert wird, und sofern sie der Forderung unterliegt. Die Abtretung ist auch ausgeschlossen kraft richterlicher Verjüngung oder durch Vertrag, s. B. Retourfahrkarte. Daher der Vermert „nicht übertragbar.“ Erlangst jemand eine Forderung an Zahlungsstatt, so ist er für seinen Anspruch in der Höhe des Betrages befriedigt, auf den die Forderung lautet. Hiervor ist zu warnen, denn zählt der Schuldner nicht, so kann der Erwerber sich nicht an den Veräußerer halten. Deswegen ist es weit praktischer, die Abtretung zahlungshalter oder zur Einziehung zu erwirken, denn dann ist der Erwerber, sofern er bei Eintreibung der Forderung die volle Sorgfalt entfaltet, nur insoweit befriedigt, als er wirklich etwas vom Schuldner erlangt. Was er nicht von diesem erlangt, muß ihm eventuell der Veräußerer ersetzen. Die Abtretung kann formlos geschehen.

**Abstrist** (Schiffswesen): Winkel, den ein Schiff zu seinem eigentlichen Wege bildet, wenn es von demselben ablenkt (abfällt).

**abtrünnig**. Siehe Apostat.

**Abulir**, Ortschaft an der ägyptischen Mittelmeerküste bei Alexandrien; hier 1798 Escadron der Engländer unter Nelson über die Franzosen **Abulir**, Ismail ibn Ali, 1273–1331, arab Fürst und Gelehrter.

**Abulir**, Behader, 1605–1665, von 1614 bis 1663, wo er abdankte, Khan von Chiwa, tatar Geschichtschreiber.

**Abulir**, 1106 od. 7, arab.-syar. Arzt.

**Abundantia** (lat.): Gottheit d. Überflusses.

**Abu**-Simmel (Abambul), Dertisch in Rußien mit 3 altägyptischen Felsentempeln.

**abusus** (lat.): Mißbrauch.

**Abweilen**, häufige dünnflüssige Stuhlentleerung, erfordert in den leichteren Fällen Warmhaltung des Unterleibs (durch Kneuelbinder) und Einschränkung der Nahrung auf Schleimsuppen.

**Abwinke**, Dorf, D.-Bayern, 4625 E.

**abyssisch** (grch.): dem Meeresgrund, der Tiefsee angehörig.

**Abzahlungsgefchäfte**: Leistung von Teilzahlungen seitens des Käufers und Vorbehalt des Verkäufers, vom Verträge bei Nichtregulierung der Verbindlichkeiten zurückzutreten. Tritt der Verkäufer vom Verträge zurück, so muß er die empfangenen Beträge zurückzahlen. Der Käufer muß aber andererseits dem Verkäufer Ersatz für Aufwendungen, Schäden u. s. w. leisten und eine Vergütung für Gebrauch und Abnutzung zahlen. Eine zu hohe Vertragsstrafe kann vom Richter ermäßigt werden. Der Verkäufer kann sich das Eigentum an den verkauften Gegenständen vorbehalten. (Deutsches Reichsgesetz vom 16. Mai 1891).

a. c.: Abkürzung von: anni currentis oder anno currento (lateinisch): im (des) laufenden Jahre(s).

a cappella (ital.): für Singstimmen allein. **Acapulco**, Handelsstadt in Mexiko, am Stillen Ozean, 4000 Ew.; am 31. Juli 1909 verheerendes Erdbeben.

**accelerando** (ital.): mit Beschleunigung.

**Accrington** (spr.: Akkrington), Fabrikstadt, Lancashire, England, 43.100 Einw.

**Acerra**, Stadt in Unteritalien, 16.450 Einw.

**Ach** (lat. aqua) = Fluß; s. B. Salzach.

**Achter**, altgriechischer Volksstamm, bewohnte die Landschaft Achia in der nordwestlichen Peloponnes.

**Achal-Tek-Dase**, fruchtbarer Landstrich im russ. Transkaspischen Gebiet, von Tek-Turmenen bewohnt, 1881 v. d. Russen unterworfen.

**Achalzysk**, Fest., russ. Gouv. Tiflis, 15.387 Einw.

**Achamenes**, altpers. Fürst; mit Cyrus bestiegen seine Nachkommen, die Achameneniden, den persischen Thron, den sie bis 330 v. Chr. einnahmen.

**Achat**, Franz Karl, 1753–1821, errichtete die 1. Rübenzuckerfabrik (Prov. Schlesien, Preußen)

**Achat**, ein Halbedelstein, der sich färben läßt  
**Ach**, aus dieses Laßes Gründen, f. Volks-  
 lieder, 2, 1.

**Achdorf**, Kg., Bayern, 2253 E.

**Ache**, f. Nach.

**Achenbach**, Brüder, deutsche Landschaftsmaler.

1) Andreas, geb. 1815; 2) Oswald 1827—1905.

**Achenbach**, Heinrich, 1829—1899, deutscher

Staatsmann.

**Achensee**, Tirol. Alpensee; aus ihm fließt die

**Achen**, Nebenfluß der Isar.

**Achern**, St., Grh. Baden, 4618 E.

**Acheron** 1) Fluß in Epirus; 2) Fluß der Unter-

welt (bei den alten Griechen). [lingß.

a cheval (spr.: a schwal): zu Pferde, ritt-

**Achilles**, tapferster griechischer Held vor Troja

(bloß an der Ferse verwundbar), tötete Hector, fiel

durch einen von Apollo gelenkten Pfeil des Paris.

**Achillesferse**: verwundbarer Punkt Siehe

**Achilles**.

**Achillessehne**, das sehnige Ende der Waden-

muskeln, welches sich an das Ferseubein heftet,

bedingt das Steh- u. Gehvermögen d. Körpers.

**Achleitner**, Arthur, deutscher Schriftsteller,

geb. 1858. [Christi Geburt.

a. Chr. (n.): ante Christum (natum), vor

astronomisch: farblos (z. V. Glaslinsen).

**Achse**: z. B. eines Rades, eines Kristalles.

**Achse** (kaufm.) soviel wie Wagen; z. B. per

**Achse** liefern.

**Achsel**: oberster Teil des Armes u. der Brust.

**Achsellösung** (krankhafter) muß mit einer Mi-

schung von lauem Wasser, Essig u. einigen Tropfen

Reinigen Wassers zuerst abgewaschen, dann die

Haut mit Salzyllstrenpulver gepudert werden.

**Acht** (die): Ausschließung aus dem bürgerlichen

Rechtsverband; achten: in Acht tun.

**achter**, niederdeutsch und im Schiffswesen:

hinter; z. B. Achterschiff: Hinterschiff;

**Achterdeck**: Hinterdeck.

**Achtfüßer**, Unterordnung der Zweikiemer, mit

8 Armen, sitzenden Saugnapfen, kurzem, rund-

lichem Körper: See-polypen, Mooskuss-polypen.

**achtgeben**, in acht nehmen.

**Achtgroßenspiele** = Polzeispieler.

**achtzehn**, achtzig.

**Ach**, wie ist's möglich dann, f. Volksl. 2, 1.

**ächzen** (laut und tief seufzen).

**Acreale** a. Aetna, Stadt in Sizilien, 35.400 Ew.

**Acker**, ehem. sächs. Feldmaß = 300 Quadrat-

Ruten = 0,553 ha; 1 Rute = 0,184 qdm.

**Ackerschnecke**, Gattung der Egelschnecken, hell

od. buntgelblich, richtet durch Abfressen der jungen

Pflanzen großen Schaden an. Vertilgung:

Grabe mit vier gefüllte Töpfe in die Erde, daß die

Tiere hineinfallen können; auf Feldern: Be-

streuung dieselben mit aufgeschlossenen Knochenmehl,

begieße mit verdünnter Schwefelsäure (1 Pfd.

auf 10 l Wasser); treibe Puter u. Enten auf

dieselben.

**à condition**: (spr.: a kondischion), bei Waren:

(Abnahme) unter Vorbehalt (der Rücksendung).

a conto: auf Rechnung.

**Akassa**, Gabr. (Urie), geb. 1591, † 1640 durch

Selbstmord, Katholik, später Jude.

**Akquit** (spr.: alkhit): Empfangschein, Quittung.

**Akre** (sprich: Ektre), engl. und nordamer.

Flächenmaß = 40,467 Ar.

**actum** ut supra (lat.) d. h. geschehen wie oben.

**A. D.**, Abkürzung für anno domini (lat.):

im Jahre des Herrn; a. d., Abkürzung v. a dato

(lat.): vom Tage der Unterscheidung.

**ad acta** legen: zu den Akten legen, als ab-

gehandelt betrachten.

**Adagio** (spr.: Adahdscho): gemächlich, langsam.

**Adalbert**, Adelsbert, männl. Vorname deutschen

Ursprungs: edelglänzend, durch Adel ausgezeichnet;

abgel. Albert u. Albrecht (sowie Albertine).

**Adalbert** (Heinr. Wlth. Adalb.), 1811—1873, Prinz

v. Preußen, Förderer des deutsch. Seekriegswes.

**Adam** (hebr.), männl. Vorname: der Mensch.

**Adam**, Stammvater des Menschengeschlechtes.

**Adam** 1) Albrecht, 1786—1862, 2) dessen Sohn

Franz, 1815—1886, deutsche Schlachtenmaler.

**Adam**, 1) Adolf, 1803—1856, franz. Dver-

tondichter, 2) Juliette, geb. 1836, franz. Schrift-

stellerin, Feindin Deutschlands.

**Adam** v. Bremen, † nach 1075, Domherr zu

Bremen, deutscher Geschichtsschreiber.

**Adamaus**, Land in Zentralafrika, südlich vom

Euban, Hauptstadt Jola mit 20.000 Einn.

**Adamello**, 3554 m hoher Gipfel der Tirol.

**Adamelloalpen**.

**adamitisch** = nackt.

**Adams** (spr.: Adhams) 1) John, 1735—1829,

nordam. Staatsmann, 1797—1801 Präsident (2.);

2) John Quincy, 1767—1834, von 1825—1829

Präsident (6.) der Verein. Staaten Nordamer.

**Adana**, türk. Stadt in Kleinasien, 40.000 Einn.

**Adanson** (sprich: Adangsong), Michel, 1727 bis

1806, französ. Afrikareisender u. Pflanzenkundiger.

**adaptieren**: anpassen.

**adäquat**: abgeglichen: angemessen.

**Adarme**, sudamer. Gold- und Silbergewicht

= 1,797 g. [Kalenden; niemals.

**ad calendas graecas**: bis an die griech.

**Adba**, lint. Nebenfluß des Po, Ober-Italien.

**Addenden**. Siehe Rechnen. [Rechnen.

**addieren**: hinzufügen, zusammenzählen, siehe

**Addison** (spr.: Addis'n), Jos., 1672—1719, engl.

Schriftsteller. [zusätzlich.

**Addition**: Zusammenzählung; additional:

**Adabar**, Volkstame des Storches.

**Adel**, f. Sprüche 2, 43.

**Adelaide**, Hauptstadt in Süd-Australien,

162.034 Einn.

**Adelheid**, Adels, Adeline, Adelaide, weibl. deutsch.

Vorname: die Edelheitere, Edelgeborene.

**adelig** und ablig.

**Adeluan**, preuß. Stadt in Posen, 2286 Einn.

**Adelsberg**, Ortschaft in Krain mit berühmten

Söhnen, 3640 Einn.

**Adelstrone** mit rund herum 8 Berlen.

**Aden**, engl. Stadt auf einer Halbinsel an der

Südwestküste Arabiens, am Golf von Aden, 44.000 E.

**Abeyt:** Eingeweihter: Goldmacher.

**Aderslab,** früher häufig angewandt, selbst bei Gesunden, jetzt viel weniger (noch bei akuten Entzündungen und Blutstauungen).

**Adersbacher Felsen,** felsam gestaltete Sandsteinfelsen, Böhmen.

**Adhäsion:** Anhängung; Anziehung.

**ad hominem** demonstrieren: der Fassungsgrabe des anderen angemessen beweisen.

**Adiaphora** (griech.): gleichgültige Dinge, welche weder sittlich schlecht, noch sittlich befohlen sind.

**Adjacent:** Angrenzer.

**Adies,** Franz., g. 1846, deutscher Schriftsteller und Verwaltungsbeamter.

**Adelito:** Eigenschaftswort.

**Adieu** (sprich: Adioh): zu Gott, Gott befohlen!

**Adilen,** Aufsichtsbearbeiter im alten Rom.

**Adirondacks,** Bergkette, New York, Verein. St. Nordamerikas. (Bestehen.)

**à discretion** (sprich: a distrektion): nach

**Adiunt** Beigeordneter, Amtshilfe.

**adjustieren:** ausgleichen, beichtigen; eichen.

**Adjutant:** Gehilfe, bef.: Weisbefehliger (stets beritten), kenntlich durch Schulterfahne.

**Adiutus:** Weirat, Gehilfe.

**Adler:** 1) Raubtier aus der Familie der Falken mit schwarzem Gesicht und Gehör, der König der Vögel. 2) Nebenfluß d. Elbe, Böhmen. 3) Friedr., 1827–1908, deutsch Baukünstler. 4) Siehe Eagle.

**Adlersfarn:** Farngattung, Wurzelstock essbar.

**Adlerorden** 1) Schwarzer, am 18. Januar 1701 — dem Tag der Erhebung Preußens zum Königreich — von König Friedrich I. gestiftet, ist der höchste Orden Preußens. Er trägt den Wahlspruch: *Sum cuiusque* (Jedem d. Seine). 2) Roter, 1792 als 2. preuß. Orden erklärt, hat 4 Klassen in 73 Abteilungen; 3) Weißer, russ. (ehem. poln.) hoher Orden, 1. Klasse.

**Adlersfeld,** Eufemia v., geb. Gräfin Ballestrem, geb. 1854, deutsche Schriftstellerin.

**ad libitum:** nach Belieben.

**Administration:** Verwaltung.

**admirabel:** bewundernswürdig.

**Admiral:** Befehlshaber zu Wasser, Oberbefehlshaber einer Flotte; Admiralität: höchste Behörde in Marine-Sachen, Marine-Ministerium; Admiralitätsrat: höchste Behörde für die Entscheidung schwieriger Aufgaben bei der Einrichtung oder Ausrüstung der Flotte.

**Admiralstab,** Behörde, welche für das deutsche Seekriegswesen dieselbe Bedeutung hat wie der Generalstab für das Landheer; die Stärke ist festgesetzt auf 3 Kapitane zur See, 9 Korvettenkapitane und 8 Kapitänleutnants; Abzeichen: eine mit Gold gefüllte Krone auf dem Aermelaufschlag.

**admittieren** (lat.): lassen. [Zweijung.]

**Admonition** (lat.): Ermahnung. Zurecht-

**ad notam** nehmen: sich aufschreiben, gedenken.

**ad oculos:** augenscheinlich.

**Adolf,** männl. deutsch. Vorname: Edelwolf.

**Adonai** (hebr.): Gott.

**Adonis** (griech. Göttersage), schöner Jüngling, Liebling d. Aphrodite, von einem Eber getötet. **adonieren:** an eine Rinde annehmen.

**Adorf,** Stadt, Reg. Sachsen, 7079 E.

**adorieren** (lat.): anbeten.

**adonieren** (spr.: adonieren): versüßen, mildern. Siehe auch Stahl anlassen. [überben.]

**ad patres** (gehen): zu den Vätern (gehen);

**ad perpetuam** (rel) **memoriam:** zum ewigen Gedächtnisse (einer Sache).

**ad pias causas** (lat.): zu frommen Zwecken (bei Vermächtnissen).

**ad referendum:** zur Berichterstattung.

**Adressant:** Briefschreiber.

**Adressat:** Briefempfänger.

**Adresse:** Aufschrift (eines Briefes); öffentliche Aufschrift (seitens einer Versammlung, einer Körperschaft u. an eine Behörde, einen Fürsten u.)

**adressieren:** eine Briefaufschrift machen; einen Brief, Rede an jemanden richten, siehe Titel.

**Adrian** oder **Gabrian**, männl. Vorname latein. Ursprungs; der Mann aus Hadria (Stadt am Adriatischen Meere). [50.000 Gm.]

**Adrianopol:** Stadt in der europäischen Türkei. Adriatisches Meer, Teil des Mittelmeeres zwischen Italien u. dem österr.-türk. Festlande.

**adriatura:** (ital.): unmittelbar (beim Wechselverkehr).

**adstringieren:** zusammenziehen.

**Adula,** Berggipfel der Graubündner Alpen, im Rheinwaldhorn 3398 m hoch.

**Adular,** Halbedelstein der Feldspatkrystalle, stark glänzend, farblos, durchsichtig, oft mit bläulichem Schimmer im Innern.

**ad usum** (lat.): zum Gebrauche.

**ad valorem** (lat.): nach dem Werte.

**Advent:** Ankunft, kirchliche Vorbereitungszeit auf die Feier der Ankunft (Geburt) Christi, 4 Sonntage vor Weihnachten.

**Adverb** (lat.): Umstandswort.

**Adversarien** (lat.): Konzeptbücher, Kladden.

**ad vocem** (lat.): bei diesem Worte (sollt mir ein).

**Advokat:** der Hergerufene, Rechtsbeistand. Er hat die Aufgabe, seinem Schutzbesohlenen (Klienten) zum Rechte zu verhelfen, wenn dasselbe irgendwie beeinträchtigt zu werden droht. — Die Streitenden sind oft gegungen, Advokaten zu nehmen (man nennt dies Anwaltswang). Solcher Zwang besteht nach d. Gesetze bei Prozessen vor den Landgerichten und allen Gerichten höherer Instanz, während die Streitenden vor den Amts- und Gewerbegerichten ihre Sache selbst vorbringen, beziehungsweise verteidigen dürfen. Die Advokaten verteuern allerdings die Prozesse oft ganz entsetzlich, und es ist nicht zu verwundern, wenn der Volksmund böse auf sie zu sprechen ist. Dafür einige Belege!

Ein Advokat hat immer zu essen. (Chinesisches Sprichwort.) — Geld verlangt der Richter, Geld der Beistand. Deinem Gläubiger zahl' es, rat' ich. (Marialis.) — Den Herren Advokaten gefallen die Diktaten. (Italienisches Sprich-

wort.) — Wenn die Parteien in Streit geraten, ist reicher Verstoß für Advokaten. (Italienisches Sprichwort.) — Advokaten und Wagenräder müssen beide geschmiert werden. (Weissäisches Sprichwort.); s. auch Sprüche 2, 43.

**Ärobdynamik** (griech.): Lehre von den Gesetzen der Bewegung luftförmiger Stoffe.

**Äroolith**: Meteorstein, Sternschnuppenstein.

**Äronaut**: Luftschiffer.

**Ärostatik**: Lehre vom Gleichgewichte der luftförmigen Körper.

**Ätius**, röm. Feldherr, schlug, verbunden mit den Vandalen, den Hunnenkönig Attila auf den Ratalaunischen Feldern; 451 von Kaiser Valentinian ermordet.

a. f.: anni futuri, nächsten Jahres.

**affabel**: gesprächig, leutselig.

**Affäre** (sprich Affähre): Geschäft, Begebenheit.

**Affekt**: Gemütsverregung.

**affektieren**: Gemütsverregung vorgeben, sich gezwungen benehmen, sich zieren.

**Affektion**: Zustand des Angegriffenseins.

**Affektionswert**, s. Sprüche 2, 43.

**Affen**, Vierhänder, Ordnung d. Säugetiere, Bewohner wärmerer Gegenden, leben meist gesellig. Familien: Krallenaffen, Platt- u. Schmalnazen. Viele Arten werden in d. Gefangenschaft gehalten. Sie bekommen als Futter Weißbrot, gezuckerte Milch mit etwas Tee, öfter auch eine rohe Zwiebel, getrocknete Äpfel- und Birnenschnitten. Im Sommer Wasser, welches etwa 5 Minuten an der Sonne gestanden. Bei Hustenansfällen löse Kanabiszuder in Wasser auf, verühre ein Ei hinein und gib den Trank.

**Affenmenschen** (Mikrocephalen): Menschen mit aus inneren Ursachen unentwickeltem Gehirn, meist niedriger Stirne, vorsehenden Backenknochen, gekrümmten, nach innen gedrehten Armen, Mißbildungen.

**Affiche** (sprich Affisch): Anschlagzettel.

**affiliieren**: beigeissen; angliedern.

**Affinität** (lat.): Chemische Anziehung (Verwandtschaft) verschiedener Körper, insofern welcher sie sich zu einem neuen Körper verbinden.

**affirmieren**: bestätigen.

**affizieren**: erregen, aufregen.

**Affluenz** (lat.): Zufluß, Ueberfluß.

**Affront**: Schimpf.

**affsch**: abschentlich.

**Afghanistan**, Emirats in Süd-Asien, 558.000 qkm, 5 Mill. Gw.; herrschende Religion: Mohammedanismus. jetziger Emir: Habibullah.

**Afinger**, Veruh, 1813–1882, deutsch-Bildhauer.

**Afrika**, der 3. Weltteil, bildet eine Halbinsel, welche durch die Landenge von Suez mit Asien zusammenhängt. Größe 29.820.200 qkm Bevölkerung: 140.700.000.

**Afrikaner**: in Südafrika geborene Weiße, auch Voers.

A.-G.: Abkürzung für Aktien-Gesellschaft.

**Agä** (türk.). Herr.

**Agäisches Meer** = Archipel, s. dort.

**Agamemnon**, Feldherr d. Griechen gegen Troja. **Agapen** (vom griech. Agape: Liebe): Liebesmahl der ersten Christen.

**Agar-Agar**, Meeresalgen aus Ostasien, dienen in China als Speise, bei uns als Ersatz für die Hautenblase u. zum Schönen der Seidenstoffe. **Agassiz** (sprich: Agassich), Ludwig Johann Rudolf, 1807–1873, Schweizer Naturforscher.

**Agatharides**, Pdg., D.-Bayern, 4625 G.

**Agäthe**, weibl. griech. Vorname: die Gütige.

**Agathokles**, ein Tyrer, 317–289 v. Chr.

Gewaltherrscher über Syrakus und Sizilien.

**Agatäische Inseln** (Ziegeninseln), 3 gebirgige Inseln im Westen Siziliens.

**Agave**, Pflanze der gleichnamigen Familie, viele Arten Zierpflanzen; d. amerikan. Agave (100jähr. Aloe) in Europa eingebürgert.

**Ageladas**, griech. Bildhauer, zwischen 515 u. 450 v. Chr.

**Agelaster** (althochd.: Agalaster): Eister.

**Agen** (spr. Aschang), Hauptst. d. franz. Depart. Lot-et-Garonne, 21.600 Einw.

**Agende**, Sammlung kirchl. vorgeschrieb. Gebete; Notizbuch.

**Agens**: Ursache, Kraft; Agenzen: wirkende Körper.

**Agent**: Geschäftsvermittler; agent provocateur (spr.: aschang prowokatör): bezahlter Aufheber, Verführer.

**Agessand II.**, König v. Sparta, 412–358 v. Chr.

**Agess**, König von Athen, Vater des Theseus; von ihm hat das Agäische Meer seinen Namen. Agglomerat: Zusammengeballtes.

**Agglutination** (lat.): Verklebung, Anheftung.

**Aggregatzustand**: Art der Verbindung der kleinsten Teile eines Körpers (fest, tropfbar flüssig, luftförmig).

**Agide**: (in der griechischen Götterlehre) Schild des Zeus und der Athene; Schutz.

**Agibi**, Pubw. Karl, 1825–1901, deutscher Staatsrechtschriftsteller.

**Agibius**, griech.-lat. Name von Agis, dem Schilde des Zeus, kommt vor als Agibi, Egibi: c.; franz. Giles, engl. Giles. stellen.

**agieren**: wirken, handeln; schauspielerisch darstellen. **Aglossinger**, ältestes bayr. Herzogsgeschlecht, 590–788.

**Agina**, griech. Insel im gleichnam. Golf, einst Hauptstätte griech. Kunst, 86 qkm, 8950 Einw.

**Agio** (sprich: Ahsio): Aufgeld. Mehrwert des Metallgeldes über das Papiergeld, dann jeder kleine Gewinn (Agio-Konto).

**Agiotage** (sprich: Ahsiotage): auf das Steigen oder Fallen von Wertpapieren oder Waren berechnetes geschäftliches Wagen (spekulieren).

**Agir**: Meergott (nord. Mythol.).

**Agitator**: einer, der geistig aufregt; leidenschaftlicher Volksredner.

**Aglaia** (Fröhslichkeit), eine der 3 Grazien.

**Agnaten**: im Mannesstamme verwandte Eitenglieder einer Familie. (die Meine.

**Agnes**, weibl., griech. Vorname: die Keusche,



**Agnes**, Jungfrau, röm. Schutzgöttin unter Diokletian; ihr Sinnbild ist ein Lamm (lat.: agnus); Gedächtnistag: 31. Jan.

**Agnomen** (lat.): Zuname.

**agnosieren** (lat.): anerkennen.

**agnus Dei** (qui tollis peccata mundi, misereere nobis): Lamm Gottes (welches du hinwegnimmst die Sünden der Welt, erbarme dich unser).

**Agonie**: Todeskampf; Todesangst.

**Agouti** (Spr.: Agu), Marie de Navignon, Gräfin, 1805—1876, franz. Schriftstellerin (Christi-stername: Daniel Etern).

**Agra**, Stadt im Gangesgebiet, Ostindien, 188.000 Einw.

**Agraffe**: Spange oder Schnalle zum Festhalten von Bändern u.

**Agram**, Hauptstadt von Kroatien, 61.000 Einw.

**agrar**: was auf die Landwirtschaft Bezug hat; **Agrarier**: staatliche Partei, welche in der Gesetzgebung die besondere Berücksichtigung der Landwirtschaft anstrebt.

**Agricola**, Gnaeus Jul., 39—93 n. Chr., röm. Feldherr und Staatsmann.

**Agricola** 1) Georg (eigentl. „Pauer“), 1494 bis 1555, deutsch. Berg- u. Hüttenmann; 2) Johann (eigentl. „Schnitter“), 1492—1566, Vorkämpfer der Kirchenbesserung.

**Agriгентum** (Akras), heute Girgenti (siehe dieses), im Altertume Stadt Siziliens mit etwa 200.000 Einw.

**Agrifultur**: Ackerbau.

**Agrifulturstaat**, Staat, dessen Vermögen vorzüglich auf Ackerbau beruht, z. B. Ungarn. (Gegensatz: Handels- und Gewerbestaat, s. B. England).

**Agrippa**, Marcus, Vipsianus, 63—12 v. Chr. Feldherr, Freund und Schwiegersohn des röm. Kaisers Augustus.

**Agrippa v. Nettesheim**, Heinrich Cornelius, 1486—1553, deutsch. Landtschnechtshauptm., Ritter, Schriftsteller, Arzt, Weltweiser, als Zauberer verrufen.

**Agripylina** 1) die Ältere, Gemahlin des Germanicus, 33 n. Chr.; 2) die Jüngere, Mutter des Kaisers Nero, der sie 59 n. Chr. ermorden ließ.

**Agronomie**: Wissenschaft v. Ackerboden; **Agronom**: wissenschaftlich geschulter Landwirt.

**Agurmen**: Sauerfrüchte, Gesamtname der Arten und Spielarten d. Zitronen, Orangen u.

**Agua calientes**, Hauptstadt des gleichnamigen Staates der Republik Mexiko, 35.000 Einw.

**Aguilar** (Spr.: Aguilas) de la Frontera, span. Stadt, Cordoba, 13.300 Einw.

**Aguti** (Eichfisch), Raquetier der Meerschweinchen, hochbeinig, mit schlankem Hals; Art: der Goldbasse, gelbrot mit schwarzen Fäufchen, Südamerika, zähmbares Tier.

**Ägypten**, altägyptischer Kaiserthum im Nordosten Afrikas, 991.300 qkm, 11.206.400 Einw., meist Mohammedaner, koptische Christen und Heiden. Zeitiger „Ägypte“: Abbas II. Ismail (geb. 1874, regiert seit 1892).

**Ägyptische Säule**: Auf einer runden Platte erhebt sich der Schaft, auf dem das Kapital ruht. Das Kapital hat die Form einer geschlossenen Pflanze oder eines geöffneten Blumenstiels oder ist auch mit dem Kopfe der ägyptischen Göttin Hathor geschmückt.

**Äba**: Durchblicksöffnung in einer Gartenmauer. **Abab**, König von Israel 875—853 v. Chr.; seine Gemahlin war Isebel.

**Abas**, 731—728 v. Chr. König der Juden.

**Abasverus**, Name mehrerer Könige von Medien und Persien; einer derselben war der Gemahl der Esther; auch nennt die Sage den „Ewigen Juden“ so.

**Abas**, Stadt im preuß. Regb. Münster, 4328 Ein.

**Abbad**: berühmtes Stillebad auf Hiedom.

**Abbe** (Bischof).

**Abben**, Stadt im preuß. Regb. Münster, 8039 Einw.

**Abelquist**, Aug. Engelb., 1826—1889, finn. Sprachforscher.

**Abn**, Klüffeltiefe, in Dänemark=149.749 l. in Schweden=157.03 l.

**Abnabadab**, Stadt in Ostindien, 185.900 Einw.

**Abnabadnagar**, feste engl.-ind. Stadt, 37.600 Einw.

**Abn**, Abnherr: Vorfahre; 1. bekannt. Vorfahre; s. auch Sprüche, 2. 48.

**Abn**, Frz., 1796—1865, deutsch. Sprachlehrer abnden: krasen.

**abnen**. **Abnen**: Vorgefühl.

**ähnlich**, **ähneln**.

**Ähorn**, Pflanzengattung der Ähornartigen, Laubbaum in Europa und Nordamerika, Ausholz; vom amerikanischen Ähorn der Frühlingssaat zur Zuckergewinnung verwendet.

**Ähr**, linker Nebenfluß des Rheins, preuß. Rheinprovinz, durchfließt das Ährthal.

**Ähre**, Blütenstand, bei dem mehrere ungefielte Blüten in verschiedener Höhe um eine Spindel stehen.

**Ährend** 1) Heinrich, 1808—1874, deutsch. Rechtslehrer; 2) Heinrich Rudolf, 1809—1881, deutscher Sprachforscher.

**Ährenthal**, Alois, Vera, Freiherr v., geb. 1854, österr. Staatsmann.

**Ährman** (Ängro-mannus), der böse Geist der alttest. Religion; er wird am Ende der Zeiten vernichtet.

**Ährweiler**, Stadt im preuß. Regb. Koblenz, 5661 Ein.

**Äl**, das gemeine Kaultier.

**Älacio** (Sprich: Äladio), Hauptstadt der Insel Korfu, 21.780 Einwohner.

**Älas**, der Große, Feld der Griechen, bestand Hector im Zweikampfe, verfiel in Wut, als der Waffenschmied des Achilles nicht ihm, sondern Odysseus zugeteilt wurde, und tötete sich.

**Äla Sophia**, die Sophientirche in Konstantinopel.

**Älsing**, Bad in Oberbayern, 3479 Einw.

**Älpa**, Ortschaft in Tirol. Pustertale, Oesterreich, in der Nähe starke Festungswerte.

**Nischach**, Stadt in Oberbayern, 2762 Einw.  
**Aide-toi et le ciel t'aidera** (Sprich): **Ach**  
 too ch lo hial (Pähera): Hilf dir selbst, und  
 der Himmel wird dir helfen!

**Aigner**, Jos., 1818–1886, österr. Maler.

**Aigrette** (Sprich: Äggrett): Silberreißer,  
 Federbusch; büschelartiger Kopfbusch der Frauen.  
**ägrieren** (Spr.: äggrieren): erbittern, veräthern.  
**Aiguille** (Sprich: Ägij): Nadel; Feiger.

**à jour**, siehe jour.

**Ailanthus**, siehe Götterbaum.

**aimable** (Spr.: ähmab'l): liebenswürdig.

**Ain** (Spr.: Aeng), franz. Departem., 5799 qkm,  
 345.360 Einw. [deutsch. Glasmaler.

**Ainnitler**, Max Immanuel, 1807–1870.

**Ainos**, Name der ältesten bekannten Bevöl-  
 kerung Japans, mit stark behaartem Körper, im  
 Aussterben.

**Air** (Sprich: Aehr): Lust; Miene; Liedweise.

**Airalo**, Dorf im Kanton Tessin, Schweiz,  
 südl. Ausgang des St. Gotthard-Haupttunnels,  
 1630 Einwohner.

**Aisne** (Sprich: Aehn) 1) Fluß im nördlichen  
 Frankreich; 2) französl. Depart., 7352 qkm,  
 534.500 Einwohner; Hauptstadt Laon.

**Aix** (Sprich: Aehs), ehemalige Hauptstadt der  
 Provence, Universität, warme Bäder, 28.100  
 Einw.; hier 102 v. Chr. Sieg der Römer  
 unter Marius über die Teutonen.

**Academie**: Hochschule.

**Aclajouholz**: weißes Mahagoniholz.

**Aclanthus**, siehe Bärenklau.

**Aclananten**, früher Name der westlichsten  
 Landschaft des griech. Festlandes, am Jon. Meere.  
**Aclatholiten**: Nichtatholiten.

**Aclazie**: 1) echte Aclazie, Pflanze der Familie  
 der Mimosen, dornige Bäume oder Sträucher  
 der warmen Gegenden, einige Arten liefern Harze  
 (Gummi arabikum, Senegalgummi, Katechu);  
 2) unechte Aclazie (Robinie), Bäume der hülsen-  
 tragenden Pflanzen, nützen durch hartes, schwer-  
 faulendes Holz zu Weinbergspfählen, Tischler-  
 und Drechslerarbeiten; kommen auf jedem  
 Boden fort, wachsen rasch, vermehren sich leicht  
 durch Anstichlagen aus den Wurzeln.

**Aclen**, Stadt im preuß. Regbez. Magdeburg,  
 an der Elbe, 8224 Einwohner.

**Acliba**, Josef Ben, jüdischer Schriftgelehrter,  
 Schüler Gamaliels, von den Römern 135 n.  
 Chr. hingerichtet.

**Aclermann**, russischer Seehafen am Schwarzen  
 Meere, 28.300 Einwohner.

**Aclsa** (Saint Jean d'Aclere), alte palästinische,  
 jetzt türkische Küstenstadt, 10.400 Einwohner.

**Aclsa** oder Tille-Tille, jägersvölk der Rasse  
 der Bushmänner in Mittelafrika, von geringer  
 Körpergröße.

**aclapariieren** (frz.): aufkauen, wuchern.

**aclallamiation**: Zurufl, Beifallruf.

**acllimatisieren**: an ein (fremdes) Klima ge-  
 wöhnen, einheimisch machen.

**Acllode**: feierliche Umarmung, bes. neuer

Ordnensritter durch den Großmeister.

**Acllomodation**: Anbequemung.

**Acllomodation** des Auges: Einstellung des  
 Auges auf verschiedene Entfernungen, geschieht  
 durch eine Veränderung in der Gestalt d. Linse,  
 so daß sie eine mehr (Sehen in die Nähe) od.  
 weniger (Sehen in die Ferne) getrümmte Ge-  
 stalt annimmt.

**aclloinpagrieren**: begleiten.

**Acllord**: Uebereinstimmung, Vertrag: in der  
 Tonkunst: Zusammenklang mehrerer Töne; bei  
 Zahlungsunfähigkeit eines Schuldners: Vertrag  
 desselben mit seinen Gläubigern, um den Rechts-  
 nachteilen des Bankbruchs (Sant) zu entgehen.

**acllorbieren**: übereinstimmen, sich vergleichen.

**Acllouchere** (Spr.: Aclluchöhr): Geburtshelfer.

**acllortbieren**: beglaubigen; Kredit verschaffen.

**Acllreditiv**: Anweisung auf einen nach Belieben  
 zu benützenden Kredit (Stempelfrei); Begläubi-  
 gungsschreiben der Gefandten.

**Acllumulatör** (lat.: Anhäufcr, Aufsammler):  
 1) Vorrichtung, um einem kleineren Treibwerk  
 (Motor) durch Ansammlung von Treibkraft für  
 kurze Zeit eine größere Arbeitsleistung zu  
 geben; 2) sekundäre elektrische Batterie; 3) be-  
 weglich, in das Eisenbahngelände einer Acll-  
 rante eingebaute Ebene, kann durch eine be-  
 sondere Vorrichtung so geneigt werden, daß  
 darauf gebrachte, mit beweglichen Stirnbandern  
 versehene Wagen ihren Inhalt (Getreide,  
 Kohlen etc.) von selbst (z. B. in untergeschleifte  
 Schiffe) entladen.

**acllurat**: sorgfältig, genau, pünktlich.

**Aclluratse**: Sorgfalt, Genauigkeit, Pünktlichkeit.

**Acllusativ**: der Zielfall, Wen- oder Was-fall.

**Aclme** (griech.): Spitze, Höhe, Schneide, Blüte.

**Aclmollinet**, Hauptst. d. gleichnam. russ.-asiat.  
 Prov. (594.673 qkm, 678.960 Einw., Kirgijen),  
 9560 Einw., Handelsplatz.

**Aclme**: Hühner.

**Aclmuth** (griech.): Begleiter, Gefolgsmann,  
 Diener; in der kath. Kirche die 4. der sog.  
 niederen Stufen der Kirchenbediener.

**Aclmonit**, Aclmaloide des Sturmheutes, Heil-  
 mittel gegen nervöse Schmerzen des akuten  
 Gelenkrheumatismus.

**Aclmylebonen**: Keimblattlose, Bezeichnung der  
 unrichtbar blühenden Pflanzen.

**acllquirieren**: erwerben.

**Acllquisition**: Erwerbung.

**Acllribie** (griech.): höchste Sorgfalt, Genauigkeit  
 Echarfsm.

**Acllrisie** (griech.): Urteilslosigkeit, Unentschie-  
 denheit. [der höchste Teil.

**Aclro**, in Zusammenfügungen: das Oberste,  
**aclroamatisch**, Lehrweise, bei welcher der Schüler  
 den zusammenhängenden Vortrag des Lehrers  
 anhört. Gegenst. erotematisch. Siehe dieses.

**Aclrobat**: Seiltänzer.

**Aclron** (Spr.: Aclhron), Stadt, Ohio, Verein.  
 St. Nordam., 42.730 Einw.

**Aclropolis** (griech.): Oberstadt, Burg.

**Akroftichon** (griech.): Gedicht, bei dem die Anfangs- oder Schlußworte (oder Buchstaben) der Verse (oder Strophen) einen Satz oder ein Wort geben (z. B. das Lied von Paul Gerhardt: *Versteh du deine Wege*).

**Akroftichon** (griech.): Giebelkrönung zur Verdeckung der Firstziegel, der Traufinnen etc., bei Palmblätter der Fächerpalme darstellend.

**Akroftichon**, Brüder, Konstantin Sergejewitsch, 1817—1860, u. Iwan Sergejewitsch, 1823—1886, Vertreter des Slawen-, bes. des Russentums.

**Akru**, Handelsstadt in Ostturkistan, 15 000 Einw.  
**Akt**: Handlung; im Schauspiel: Hauptabschnitt der Handlung.

**Aktäon** (griech. Sage), berühmter Jäger, von Artemis in einen Hirsch verwandelt und von seinen eigenen Hunden zerrissen.

**Akten**: gerichtliche Urkunden.

**Akteur** (sprich Aktör): Schauspieler.

**Aktie**: Anteilsschein (an einem Geschäft).

**Aktiengesellschaft** ist ein Verein, bei dem sämtliche Gesellschafter nur mit ihrer Einlage haften. Das Kapital der Gesellschaft heißt Aktienkapital, die Anteile der Gesellschafter Aktien. Maßgebend sind die Statuten.

**Aktinie**: Siehe Seeanemone.

**Aktion**: Handlung; Gebärdenspiel (eines Redners oder Schauspielers).

**Aktionär**: Inhaber eines Anteilsscheins.

**Aktium**, Stadt und Bergbirge an der Westküste Griechenlands; Octavian siegte hier 31 v. Chr. über die Flotte des Antonius und der Kleopatra.  
**aktiv**: tätig; in Tätigkeit; im Dienste befindlich, angestellt.

**Aktiva**: vorhandenes Vermögen.

**Aktivhandel** hat ein Land, dessen Aus- und Einfuhr von Zuträgern u. inländischen Schiffen besorgt wird; Gegenfaz: Passivhandel.

**Aktivum**: die das Handeln, die Tätigkeit bezeichnende Form des Zeitworts. Siehe **aktiv**.

**Aktive** (sprich: Aktivist): Schauspieler.

**Aktuar**: Aktenbewahrer, Gerichtsschreiber.

**aktuell**: wirklich, gegenwärtig; **Aktualität**: Wirklichkeit, gegenwärtige Wirksamkeit.

**Aktus**: Handlung, Vorgang; Verhandlung (bes. gerichtliche); **Schuldschuldigkeit**.

**Akupunktur**: Einstechen von Nadeln in Körperteile, angewandt zur Untersuchung erkrankter Körperteile oder zur Einführung eines elektrischen Stroms.

**Akustik**: Lehre vom Schall; gute Schallwirkung.  
**akustisch**: zur Lehre vom Schall gehörig; Bauwerk (Saal), in welchem Reden, Musik gut vernommen werden.

**akut**: scharf, heftig; **akute Krankheiten**: schnell verlaufende Krankheiten (Gegenfaz: chronische).

**Akyab**, brit. Handelsplatz, Birma, Indien, 87.940 Einw.

**Akzeleration** (lat.): Beschleunigung.

**Akzent**: Betonung; Tonzeichen.

**Akzepisse**: Empfangsschein.

**Akzept**: Annahme; besonders im Wechselverkehr, **akzeptabel**: annehmbar.

**akzeptieren**: annehmen, z. B. einen Wechsel

**Akzession**: Zuwachs, Zuwachs, Beitritt, Verbindung; **Akzessionsvertrag**: 1) Staatsvertrag, durch welchen ein Staat einem von anderen Staaten geschlossenen Vertrage beitrifft; 2) Staatsvertrag, durch welchen die Regierungsgewalt oder ein Teil derselben einem anderen Staate übertragen wird.

**Akzessit**: Anwärter; Hilfsarbeiter.

**Akzessit** das (lateinisch): er ist (nahe) herangekommen), geringerer Preis bei Preisverteilungen.

**Akzidenz**: Eigenschaft; **Akzidenzen** und **Akzidenzien**: Nebeneinkünfte; in der Buchdruckerei: Nebenarbeiten.

**Akzise**: Abgabe; Steuer (von Waren etc.).

**Aka**, Abkürzung für Alabama.

**Alabama** (sprich: Alabäma), Staat der Vereinigten Staaten Nordamerikas, am Golf von Mexiko, 135.320 qkm mit 1.828.700 Einw.

**Alabaster**, feinkörniger, marmorähnlicher, durchscheinender Gips.

**à la bonne heure** (spr.: a la bonnör): zur guten Stunde; vortrefflich; meinetwegen.

**Alacoque** (spr.: Alafot), Marguerite, 1647 bis 1690, Salesianerin, veranlaßte die Andachten zum allerheil. Herzen Jesu; sie wurde v. Pius IX. selig gesprochen.

**Alaf** (fclisch): Glück, Heil! Am Niederrhein (bei Köln) üblicher Zuruf.

**Alagöas** 1) Küstenprov. Brasiliens, 58.491 qkm, 511.440 Einw.; Hauptst. Maccio; 2) Stadt in dieser Provinz, 4000 Einw.

**Alais** (sprich: Aläh), Stadt im franz. Depart. Gard, 20.150 Einwohner.

**Alamannen**, Verein deutscher suevischer Stämme, besetzten 5. Jhhdt. das Gebiet des Oberrheins; die am rechten Ufer wohnenden erhielten den Namen Schwaben. [mobisch.]

**à la mode** (spr.: a la mohd): nach der Mode.

**Aländinseln** (sprich: Ohländinseln), russische Inselgruppe im Bontinischen Meerbusen.

**Alarcón**, Don Pedro Ant. de, 1833—1891, span. Dichter und Schriftsteller.

**Alarich**, König der Westgoten, eroberte im Jahre 410 Rom, zog von da nach Unteritalien, um sich auch Siziliens zu bemächtigen, starb aber zu Gela. Die Seinen bestatteten ihn im Flußbett des Busento, welchen sie zu diesem Zweck ableiteten. Er wurde in voller Rüstung, mit vielem Schmuck, auf seinem Streitroß eingeseilt und der Fluß wieder in sein Bett geleitet; damit niemand den Ort erfahre, wurden die dabei beschäftigt gewes. Sklaven getötet.

**Alarm**: Lärm, Weckruf; **alarmieren**: beunruhigen; zur Arbeit, zu den Waffen rufen.

**Alaska**, Halbinsel im Nordwesten Amerikas, wurde 1867 durch die Vereinigten Staaten Nordamerikas von Rußland gekauft (bildet ein Territorium derselben). Seines unmittlichen Klimas wegen ist es schwach (von etwa

13.800 Einwohnern, darunter ungefähr 30.000 Indianern) bevölkert.

à la suite (spr.: a la swit): im Gefolge.

à la tête (spr.: a la täht): an der Spitze.

Altay, Stadt, russ. Gouvernem. Sibirsk, 11.090 Einw.

Alaun, Schwefelsäure Doppelsalze aus Alkalien und Tonerde: Kalialaun, Natronalaun, Ammonialaun, Eisen- und Chromalaun (hat statt der Tonerde Eisen- oder Chromoxyd), finden sich bei Vulkanen und in Quellen (aufgelöst); Verwendung bei verschiedenen Gewerben, als Heilmittel, besond. als Mund- und Gurgelwasser bei Entzündungen des Rachens (in Auflösungen von 1 zu 100).

Alava, span.-baskische Prov., 3045 qkm, 96.390 Einw.; Hauptst. Vitoria.

Alba, Ferdinand Alvarez von Toledo, Herzog v., 1508–82, spanisch. Feldherr u. Staatsmann.

Alba (vestis): weißes Kleid, den ganzen Körper einhüllendes, gegürtetes Chorhemd der latth. priesterl. Kleidung.

Albacete, Hauptstadt der gleichnam. span. Prov., 21.640 Einw.

Alba longa, ehemals bedeutende Stadt Latiums.

Alban, männl. Vorname latein. Ursprungs: der Weiße, Reintliche. Weibl. Form: Albine: die Weiße, Reintliche.

Albanergebirge, südsüd. von Rom liegendes Gebirge vulkan. Ursprungs, bis 955 m (Monte Cavo) sich erhebend.

Albanien, Landschaft am Adriat. u. Ionischen Meere, 58.000 qkm, v. steilen Gebirgen durchzogen, teils zu Griechenland gehörig, teils türk. Provinz, bewohnt von den kriegerischen Albanesen, (etwa 1 Mill.), teils griechisch, teils römisch-kathol., teils Mohammedaner. [8460 Einw.]

Albano, Stadt bei Rom, am Albäner Gebirge, Albany (spr.: Albeni), Hauptst. d. Staates New York, Verein. St. Nordam., 94.150 Einw.

Al Batani (Albatani) Mohammed ben Geber Abu Abdallah, † 929, arab. Sternkundiger.

Albatros (Diomedea), Gattung der Familie Sturmvögel, große, plumpe, weiße Vögel mit schwarzen Schwingen, sind immer auf der Wanderung begriffen.

Albe, weißes, faltiges Leinenüberkleid d. latth. Priester bei der Messefeier.

Albedyn, Emil Heinr. Ludw. von, 1824–1897, preuß. General. Vorstand des Kais. Militärkabinetts (1871–1888).

Albenorf, Wallfahrtsort, preuß. Regbez. Breslau, 1600 Einw. [Staatsmann.]

Alberoni, Giulio, 1664–1752, Kardinal, span. Alberoni, Vdg., Regb. Pfalz, Bayern, 2327 Einw.

Albert, männl. Vorname, siehe Adalbert.

Albert, König von Sachsen, 1828–1902, regierte seit 29. Oktober 1873, vermählt am 18. Juni 1853 mit Prinzessin Carola von Wasa; seine Ehe war kinderlos.

Albert, 1) Franz August Karl Emanuel, Prinz

von Sachsen-Koburg, geb. 1819, vermählt 1840 mit der Königin Viktoria von England, † 1861; 2) Eugen, geb. 1856, deutscher Erfinder auf dem Gebiete der Reproduktion; 3) Eugen d', geb. 1864, Klavierpieler und Komponist.

Albert, Fürst v. Monaco, geb. 13. 11. 1818 regiert seit 1889, Zieffesforcher.

Albert, Joh. 1825–1886, Erfinder d. Lichtdruckverfahrens.

Alberti, geb. 1851, dänischer Justizminister: verurteilte viele Missionen.

Alberti (Albert), Heinr., 1604–1651, deutsch. kirchl. Pieder- und Tonbildner.

Albertina, Bezeichnung der Universität Bonn, nach ihrem Stifter Albrecht v. Preußen (siehe diesen.)

Albertine, weibl. Vorname, siehe Adalbert.

Albertinische Linie, jüngere jetzt königl. Linie des Preussisch. Fürstenhauses, begründet von Albrecht v. Sachsen (1485), erhielt 1547 Kur-sachsen.

Albertis, Luigi Maria d', 1841–1901, italien. Forschungsreisender (Neu-Guinea).

Alberus Magnus (= der Große), 1193–1280, Dominikaner, einer der größten Gelehrten des Mittelalters. [Kreuzes.]

Albertverein, sächs. Frauenverein (Neu-Guinea). Alberus, Erasmus, etwa v. 1500–1553, luth. Gottesgel., Schriftsteller. [Lern, 23.300 G.]

Albi, am Arn, Hauptst. d. franz. Depart.

Albigenser: Einwohner der Stadt u. Landschaft Albi; Name einer christl. Religionspartei in Südfrankreich (siehe auch Waldus Petrus); sie wurden ausgerottet in den Albigenserkriegen (1209–1229), in denen Südfrankreich grauhaft verwüstet wurde.

Albin, siehe Alban.

Albini (Pseudonym f. Albin v. Niedthammer) 1779–1838, Lustspiel-dichter.

Albino. Siehe Alacalaten.

Albnus (von Weissenfels), Johann Georg, 1624–1679, deutscher Pieder-dichter.

Albion (Berginsel), seltlicher Name für die Insel Großbritannien.

Alboin, 561–573 König der Longobarden, ermordet auf Anrufen seiner Gemahlin Rosamunde, die er gezwungen haben soll, mit ihm an dem Schmelz ihres erschlagenen Vaters zu trinken.

Albrecht, siehe Adalbert.

Albrecht, Friedr. Wilh. Nikolaus, Prinz v. Preußen, Sohn von Albrecht Wilhelm Heinr., Prinz von Preußen, Neffe des Kaisers Wilhelm I., geb. 8. Mai 1837, seit 1885 Regent von Braunschweig, seit 19. April 1873 vermählt mit Maria, Tochter des Herzogs Ernst von Sachsen-Altenburg, † 1906.

Albrecht, Erzherzog v. Oesterreich, 1817–1895, österr. Feldmarschall, Sieger v. Custoza.

Albrecht I., Sohn Rudolfs von Habsburg, deutscher König, 1298–1308 (ermordet).

Albrecht der Bär, geb. um 1100, † 1170, erster Markgraf von Brandenburg.

Albrecht, geb. 1490, Sohn des Markgrafen

Friedr. v. Ansbach, 1511 Hochmeister d. Deutschen Ordens, verwandelte 1523 das Ordensland in ein erbfl. Herzogtum, gründete 1544 die Universität Königsberg, † 1568. [Rechtslehrer.

Albrecht, Wilh. Eduard, 1800–1876, deutsch. Albrechtsberger, Joh. Georg, 1736–1809, österreich. Musikschriftsteller.

Albrechtsorden 1) kónigl. sächs. Verdienstorden, besteht aus Großkreuzen, Komturen und Rittern je 1. und 2. Klasse; 2) Anhaltinischer Hausorden in 5 Klassen.

Albüla, in Graubünden: 1) Paß, 2313 m hoch; 2) Nebenfluß des Hinterrheins.

Albumin: Eiweißstoff.

Albuquerque (spr.: Albuquerk), Alfonso d', der Große, 1453–1515, portug. Seeheld.

Albus: Weißpfennig, in den ehem. geistl. Kurfürstentümern seit 1360 übl. Silber-Scheide-münze = 8 Pf.; der heftigste Albus = 10,74 Pf.

Alcalá, Name mehrerer span. Städte, darunter: 1) de Henares, 1489–1836 Universität, 10.540 Einw.; 2) la Real, Prov. Jaen, 15.400 Einw. Alcamo, Stadt auf Sizilien, 51.800 Einw.

Alcantara, Orden v., früher. span. geistl. Ritterorden, jetzt militär. Verdienstorden.

Alcaus: lyrischer Dichter aus Mytilene.

Alcester (spr.: Alhster), Friedr. Beauchamp Seymour, Lord, 1821–1895, engl. Admiral.

Alchimie: (die angebliche) Goldmacherkunst.

Alchimist: (angeblicher) Goldmacher.

Alcibiades, ums Jahr 451 v. Chr. geb., griechischer Feldherr, 404 ermordet.

Alcira, span. Stadt, Valencia, 19.570 Einw. Alcoy, Stadt in Spanien, Prov. Alicante, 31.100 Einw.

Aldehyd: wasserstofffreier Alkohol.

Alberman (spr.: Alhdermán), in England u. Nordamerika Titel der Stadtverordneten, welche die Polizei-Aufsicht haben und aus ihrer Mitte den Bürgermeister (Mayor) wählen.

Albina, Bezeichnung der Druckwerke aus der Buchdruckerei des Manutius Albus (siehe dies.), Venedig.

Albbrandinische Hochzeit, ein Wandgemälde, das seinen Namen von dem Kardinal Albrandinini hat, in dessen Besitz es zuerst war. Jetzt befindet es sich im Vatikan in Rom. Es dürfte aus dem Zeitalter des Augustus herrühren. Es zerfällt in 3 Gruppen: 1) links Frauen, welche das Fußbad zubereiten; 2) in der Mitte die Braut mit einer mütterlichen Freundin und der Brautjungfer, welche sich rüftet, sie zu salben; 3) rechts auf einer Fußbodenerhöhung der harrende Bräutigam.

Albring, Joh. Graf, 1588–1634, kais. General im 30 Jahr. Kriege.

Ale (sprich Ehl) ist ein wenig gehopftes, obergäriges, englisches Bier, das hell (pale ale) oder dunkel erzeugt wird.

Aleardi, Aleardo, Graf, 1812–1878, ital. Dicht. Alessandri, Basil, 1821–1890, rumän. Dichter, und Staatsmann.

Alesto (griech. Göttersage), eine der 3 Furien.

Alcman, Mates, span. Erzähler d. 16. Jahrh.

Alembert (spr.: Alangbäh), Jean Leonard d', 1717–1783, franz. Weltweise.

Aleçon (spr.: Alangsong), Hauptst. d. franz. Depart. Orne, 17.800 Einw.

Aleph, 1. Buchstabe d. hebräisch. und phöniz. Alphabets.

Aleppo, Stadt in der asiat. Türkei, 180.000 Einw.

Alessandria, Festung i. Nord-Italien, 71.300 Einw.

Aléuten, nordamer. Inseln, zwischen Alaska und Kamtschatka.

Alexander, männl. Vorname griech. Ursprungs: der Männerverteidigende, Männerhelfende; weibl. Form: Alexandrine; Helferin.

Alexander der Große, geb. 356, † 323 v. Chr., König von Mazedonien.

Alexander I. von Bulgarien, geb. den 5. April 1857, Prinz von Battemberg, erster Fürst des durch den Berliner Frieden gegründeten Bulgariens (gewählt den 29. April 1879); 1885 auch zum Fürsten der selbständigen türk. Provinz Süd-Bulgarien ausgerufen; August 1886 durch Verschworene gefangen nach England gebracht, anfangs September durch Heer und Volk zurückgerufen, dankte sodann freiwillig ab, † 1893.

Alexander I., Kaiser von Rußland, geb. 1777, † 1825, regierte seit 1801.

Alexander II., Kaiser von Rußland, geb. 1818, ermordet 1881, regierte seit 1855.

Alexander III., Kaiser von Rußland, geb. 10. März 1845, regierte seit 13. März 1881, vermählt 1866 mit Prinzessin Dagmar von Dänemark, † 1894.

Alexander VI., 1492–1503 Papst, schädigte das Ansehen des S. Stuhls durch seinen der christl. Sitte nicht entsprechenden Lebenswandel.

Alexanderlied: altfranz. Epos; im Mittelalter ins Deutsche überfetzt.

Alexander Newskij, der Heilige, russischer Volksheld, Fürst von Nowgorod, Großfürst von Vladimir, † 1263. Ihm zu Ehren stiftete Peter der Große den Alexander-Newskij-Orden.

Alexanderorden, Name 2 bulgar. Orden: 1) Militärverdienstorden in 5 Klassen; 2) allg. Verdienstorden in 5 Abstufungen.

Alexanderschlacht, ein in den Trümmern von Pompeji aufgefundenes römisches Mosaikbild, den Sieg Alexanders d. Großen über die Perser bei Jissus (333 v. Chr.) darstellend.

Alexandria: 1) Stadt, Palästina, 13.700 Einw.; 2) Stadt, russ. Gubern. Cherson, 14.000 E.; 3) See- und Handelsstadt in Aegypten, 376.833 E.; 4) Stadt, Virginien, Verein. St. Nordamerikas, 14.530 Einw.

Alexandriner: Verdacht, aus sechs Zamben bestehend, in der Mitte mit einem Gelpunkte (Gefur); die Berge paarweise gereimt.

Alexandropol, Festung, Handelsplatz, Kaufstien, Rußl., 32.000 Einw.

Alexei, Petrowitsch, 1690–1718, ältester Sohn Peters d. G., starb im Kerker

**Alexis, Willibald:** Pseud. für Wilhelm Göring 1798–1871; bel. Schriftsteller, pflegte hauptsächlich den historischen Roman in Anlehnung an den Engländer W. Scott.

**Alfanzerei, Narrheit, törichter Aufzug.**

**Alfeld,** Stadt im preuß. Rgbz. Hildesheim, 6376 Einw.

**Alfsilber** (Christosilbermetall, Chinasilber, Perusilber, Alpata) ist galbanisch versilbertes, gelbliches, nickelarmes Reinsilber (Legierung aus Kupfer, Nickel, Zink).

**Alfieri, Vit., Graf, 1749–1803, ital. Dichter.**

**Alfsilb, Teil d. ungar. Tiefebene, 96.000 qkm.**

**Alfons, Alfonsos, männl. Vorname:** der Alf. bereite, Edelbereite. [1874–1885.]

**Alfons XII., geb. 1857, König von Spanien.**

**Alfons XIII., Sohn des vorigen, geb. 1886, regiert seit 1902, vermählt seit 1906 mit Ena von Battenberg.**

**Alfred, männl. Vorname deutschen Ursprungs, Albrat, Eisenrat, freundlicher Ratgeber.**

**Alfred der Große (geb. 849), König von England, regierte 871–901.**

**Algarbilen, südl. Prov. in Portug., 4850 qkm, 254.850 Einw.**

**Algäu, Alpenlandschaft in Bayern, zwischen Rech und Rhein. (Gleichungen.)**

**Algebra:** Buchstabenrechnung, Lehre von den Algebras (spr.: Alchestrab), span. Stadt am Golf v. Gibraltar, 12.800 Einw.

**Algen, Pflanzenfamilie der Lagerpflanzen, leben im Wasser und an feuchten Orten; die Algen des Meeres heißen Lauge.**

**Algerien, französ. Kolonie an der Nordküste Afrikas (einschl. Oran, Konstantine und umbaute Fläche) 797.770 qkm., 5.231.850 Einw.**

**Algier, Haupt- u. Seestadt i. Algerien, 97.300 E.**

**Algorithmus, die Rechnung mit dem desatdischen Zahlensystem.**

**Algringen, Dorf, Lothringen, 7575 Einw.**

**Alhambra (der rote Turm), bei Granada in Spanien, früher maurischer Königspalast, im 13. und 14. Jahrhundert erbaut, das hervorragendste Denkmal arabischer Baukunst in Europa, gruppiert sich um zwei offene Höfe, in deren einem, dem Löwenhofe, eine große Schale von Marmor, die von 12 Löwen aus schwarzem Marmor getragen wird, sich befindet. Karl V. baute vieles daran um.**

**Ali 1) ibn Abi Talib, Neffe u. Schwiegersohn Mohammeds, geb. 602, seit 656 (4.) Kalif, 661 ermordet; 2) Bascha v. Jannina, Oberstatthalter v. Rumelien, geb. 1741, 1822 ermordet.**

**aliab:** anders, sonst.

**Alibi:** anderswo; Alibi beweist eines Angeklagten: Verweis der Nichtanwesenheit desselben am Tatorte zur Zeit der Tat.

**Alicante 1) Provinz von Spanien, 5660 qkm, 470.170 Einw.; 2) Hauptstadt und Seehafen in derselben, 50.140 Einw. [Alexandrine.]**

**Allice:** weiblicher Vorname für Alexia, f.

**Alienation (lat.): Verkauf; Geisteskrankheit. Alihiert. Siehe Dante.**

**Alignement (spr.: Alinimang):** Richtungslinie.

**Alimentation:** Ernährung.

**Alimente:** Nahrungsmittel; Kostgeld.

**a limine (lat.):** von der Türschwelle; vom Anfang an; von vornherein.

**Alinca:** neue Zelle.

**aliquoter Teil:** bestimmter Teil eines Ganzen.

**Alizarin, der wichtigste der in der Krappwurzel enthaltenen Farbstoffe, wird auch aus Anthrazen (siehe dieses) erzeugt und dient als Farbstoff für Wolle und Seide.**

**Alkaios, f. Alcaus.**

**Alkalie (arabisch-spanisch):** der Richter; in Spanien: Bürgermeister.

**Alkalien, Oxidhydrate der Alkalimetalle.**

**Alkaloide, Pflanzenbasen, meist giftig, als Arzneimittel wichtig, z. B. Morphinum, Strychnin usw.**

**Alkannarot, roter Farbstoff, teils von einer morgenländ. Pflanze, teils von der am Mittelmeer wachsenden Färbereischizone gewonnen.**

**Alkazar (arab.-span.):** 1) Schloss, Stadtveste; 2) Quibar oder Kasser el-Kebir, Stadt in Marokko, an der Meerenge v. Gibraltar, 25.500 Einw.

**Alken, Vögel der nördlichen Meere mit kurzen säbelförmigen Flügeln, einer Schwimmhaut zwischen den Vorderbeinen. Arten: Niefenalk (ausgerottet), Farbentaucher, Summe, Krabentaucher.**

**Alkman, Stadt, Nordholland, 18.280 Einw.**

**Alkmene, Gemahlin d. Amphitryon, Mutter d. Herakles.**

**Alkofen, Gemeinde, Rgbz. N.-Bayern, 2244 E.**

**Alkohol, farblose, brennend schmeckende Flüssigkeit, wirkt im Bier, Wein u. Branntwein z. verauschend, entsteht aus Traubenzucker, der durch Gese in Alkohol und Kohlenäure zerlegt wird. Alkoholisierung: Trunksucht.**

**Alkoholismus:** Trunksucht.

**Alkora:** Koran.

**Alkoven (der):** Nebengemach, kleines Schlafgemach.

**Alkin, Engländer, Gelehrter, Lehrer Karls des Großen; er starb 804. [allezeit.]**

**all, vor allem, allenthalben, allerlei, allerseits,**

**Allah (arabisch):** Gott.

**Allahabad, Stadt im engl. Gangesgebiet, Ostindien, 172.000 Einw.**

**Alain-Targé (spr.: Allang-Tarsche), Franz., geb. 1832–1902, franz. Staatsmann.**

**Allee:** Weg zwischen 2 Baumreihen, Baumgang.

**Allegany (sprich: Alligähni) 1) Nebenfluß des Ohio (mit dem Monongahala); 2) City, Fabrikstadt an demselben, Pennsylvania, Verein. St. Nordam., 129.900 Einw., zur Hälfte Deutsche.**

**Allegieren (lat.):** wörtlich anführen; Allegat, Zitat.

**Allegorie:** Bild, Sinnbild; bildliche Rede.

**Allegri 1) siehe Correggio 2) Gregorio, 1584 bis 1652, ital. kirchl. Tonbildner. [Zeitmaße.]**

**Allegro (ital.):** rasi; Tonstück in schnellem

**Allessein f. Sprüche 2, 43.**

**alleinfeligmachende Kirche:** kathol. Kirche (auch streng luther. Kirche).

**Allenburg,** pr. Stadt, Rgbz. Königsberg, 1653 E.

**Alendorf,** Stadt im vr. Rgbz. Kassel, 2364 E.

**Allenstein,** Stadt, preuß. Rgbz. Königsberg, 27.422 Einw.

**Allentown** (spr.: Allentann), Stadt, Pennsylv., Verein. St. Nordam., 35.420 Ew., Eisenwerke.

**Aller,** recht. Nebenfl. d. Weiser, 162 km lang.

**Allerheiligen,** Fest, Gedächtnistag aller Heiligen und Märtyrer (1. November).

**Allers,** Christian Wilhelm, geb. 1857, deutscher Maler und Zeichner.

**Allerersten,** Gedächtnisfeier aller Verstorbenen (2. November).

**All's schweige!** Jeder neige, s. Volkstl. 2, 1.

**allgemein,** im allgemeinen.

**allgemeinverständlich** s. Sprüche 2, 43.

**Alliance Israélite Universelle** (spr.: Alliansz Israëlit uniwersell): israelit. Weltverein zum Schutze und zur Hebung der Juden: Sitz: Paris. Einnahme 1908: 1.680.302 Fr.

**Allianz:** Bund, Bündnis, besonders zwischen Staaten.

**Allianzwappen:** verbundene Wappen eines

**Allier** (franz.: Allich) 1) Nebenfluß d. Loire in Frankr.; 2) französi. Departem., 7303 qkm, 418.000 Einw., Hauptst. Moulins. [Welt.

**Alligator** od. **Kaiman,** Krokodilgattung d. neuen

**allkieren:** verbinden; **Alliierte:** Verbündete, Bundesgenossen. [Wörterb. d. d. Sprache]

**Alliot,** Jos. Franz, 1793—1873, deutsch. kath.

**Alliteration:** Buchstabenähnlichkeit im Anlaut, siehe Stabreim.

**allmählich:** nach und nach.

**Allmende:** Gemeindegrund, Gemeindeweide.

**Allod:** Erbgut, Freigut.

**Allotution:** Anrede, Ansprache.

**Allonge** (spr.: Allongsch): Verlängerungsstetzel (an Wechsell. :c); **Allongeperücke,** (Perücke mit langen Haaren).

**Allons** (spr.: Allong): Laßt uns gehen; Wohl- ant! Vorwärts!

**Allopath:** Anhänger oder Ausüßer der Allopathie, d. h. der Heilart, welche angeblich (nämlich nach der Ansicht der Homöopathen) eine Krankheit von einem Körperteile auf d. andern überträgt.

**Allotria:** fremdbartige Dinge, Ungehörigkeiten.

**Allstedt,** Stadt, Sachsen-Weimar, 3440 Einw.

**Alltägliches** s. Sprüche 2, 43.

**Allüren:** Benehmen, Angewohnheiten.

**Allusion:** Anspielung.

**Alluvium:** Ablagerungen aus Meer- od. Süßwasser, jüngste Bildungen der Erdrinde, Aufschwemm-land.

**Alm,** Bergdrift. Weideplatz im Hochgebirge.

**Almadén,** Stadt mit Quecksilbergruben, Spanien, 7400 Einw. [versität]

**alma mater:** labende, liebe Mutter; **Almanach:** Jahrbuch, Kalender.

**al marco,** bei Münzen: nach dem Gewichte (nicht nach der Zahl od. den Stücken).

**Alma-Tadema,** Laur., geb. 1836, niederl. Maler.

**Almech:** Tängerin (in Aegypten).

**Almeida-Garrett,** Joao Bapt. de, 1799—1851, portug. Dichter.

**Almendrauf** = Alpenrosen.

**Almeria,** Stadt in Spanien, Andalusien, am Mittelmeer, 47.330 Einw.

**Almerode**(Groß-), preuß. Stadt im Rgbz. Kassel, 3178 Einw.

**Almohaden,** maur.-span. Herrscherstamm, in Marokko 1146—1269, in Spanien 1195—1212.

**Almonte,** Don Juan Nep., 1804—1869, mexiz. Staatsmann und General.

**Almorawiden:** Almohaden, siehe diese.

**Almosen:** milde Gabe, Almengabe, s. auch Sprüche 2, 44.

**Almosenier:** Almosenverwalter, Armenpfleger.

**Almquist,** N., 1793—1866, schwed. Schriftsteller.

**Alce,** Pflanzengattung der Silenartigen, fast-reich, viele Arten; Arzneipflanze durch einen in besonderen Schläuchen der Gefäßbündel enthaltenen gelben bitteren Saft.

**Alceban,** Kaiser verschiedener Agavearten in Indien, Westindien, Mexiko, Peru, Afrika.

**Alceholz** (Alders, Paradiesholz), Name verschied. wohlriechender, meist indischer Holzarten.

**Alsch.** Siehe Alsch.

**Alschius** od. **Alsch.** Siehe Ludwig.

**Alp:** Redgeist; Beängstigung im Schlafe.

**Alpata** od. **Pato,** Säugetier der Gattung Lama, auf den Gebirgen von Peru und Bolivien, nicht unter 8000 Fuß Meereshöhe, in Herden lebend, liefert das feine, seidenartige Alpaka-Haar.

**Alpata:** verfilbertes Neufilber.

**al pari** (ital.): gleichstehend, Nennwert und Kurswert stimmen überein. Ueber pari: der Kurswert ist höher als der Nennwert.

**Alpe,** s. Alm.

**Alpen,** Hochgebirge Mitteleuropas, über 200.000 qkm Flächenraum, bis 4800 m hoch.

**Alpenglüh:** Erglänzen der Schneegipfel in hellem Rot bei Sonnenuntergang od. Aufgang.

**Alpenjäger,** Gebirgstruppen des ital. Heeres; im Frieden 18.000, im Kriege 54.000 Mann.

**al peso** (ital.): nach dem Gewichte (Wertbestimmung bei Münzen).

**al pezzo** (ital.): nach dem Stücke (bei Preisbestimmung von Münzen).

**Alpha,** der 1. Buchstabe d. griech. Alphabets.

**Alphabete.** Alle Schriftarten lassen sich in 2 Hauptgruppen einteilen; sie sind entweder 1) Begriffsschrift (ideographisch), d. h. sie drücken ohne Rücksicht auf die Aussprache durch vereinbarte Zeichen — ursprünglich wohl mehr oder minder verkürzte Abbildungen der sichtbaren Gegenstände — einen Begriff oder ein Wort aus. Gleichklingende Worte (Homophone) werden, wenn sie einen verschiedenen Begriff ausdrücken, durch gänzlich verschiedene Zeichen dargestellt. Dahin gehört namentlich das Chinesische, welches einen in die Tausende gehenden Vorrat solcher Schriftzeichen besitzt, oder

2) lautliche Schrift, welche sich wieder in Silbenschrift u. einzelne Buchstabenschrift spaltet. Die Ausbildung und der teilweise Uebergang der Begriffsschrift zur lautlichen (Silben-) Schrift gehört den Aegyptern an (Hieroglyphen). Von diesen ausgehend, haben die Phönizier den weiteren Schritt zur reinen Lautschrift getan, so daß sie mit Recht schon im Altertum als die Erfinder des Alphabets gelten.

Von den alten phönizischen Alphabeten stammen ab die — mit Ausnahme des äthiopischen von links nach rechts geschriebenen — Alphabete der Semiten (phönizisch, hebräisch, samaritanisch, palmyrenisch, syrisch, arabisch, mandäisch, und dann die abendländischen: altgriechisch — ursprünglich auch von rechts nach links —, etruskisch, italisch, bis herab zu den jetzt üblichen Alphabeten. Selbst das Sanskrit u. die neueren indisch. Alphabete lassen in d. einfacheren Zeichen ihren Ursprung aus dem Phönizischen nachweisen.

**Alphabets Tod:** altb. Heldengedicht, zur Dietrichsage gehörend.

**Alphorn,** unaltes, 1,5 m langes, kegelförmiges aus Holzbauben zusammengepaßtes Blasinstrument der Alpenhirten.

**alpin:** zu den Alpen gehörig.

**Alpinismus,** die Erschließung der Alpen für touristische und wissenschaftliche Zwecke.

**Alp Rauhe.** Siehe Rauhe Alb.

**Alpujarren,** Bezeichn. d. an d. Südküste d. süds. span. Sierra Nevada befindl. eigentl. Täler. **Alraune,** in der alten Sage ein teuflisches Wesen in Gestalt eines Männleins (Halgenmännlein), das seinen Befizier reich macht.

**Alrune,** bei den heidn. Deutschen Bezeichnung weisagender Frauen.

**Alse,** Fischgattung der Edelfische; Arten: Maifisch, Rinte.

**Alsen,** preuß. Stree-Insel, 321 qkm, 25.000 Ew.

**Alsenz,** Kg., bair. Pfalz, 2172 Ew.

**Alsfeld,** Stadt in Oberhessen, 4613 Ew.

**Alteben,** pr. Stadt, Rgbz. Merseburg, 3973 E.

**Altsteden,** Kg., Rgbz. Düsseldorf, 11.544 Ew.

**Alster,** rechter Nebenfl. der Elbe, bildet zwischen Harzvielhude u. Hamburg einen kleinen See, die Außen- od. Große Alster, u. erweitert sich in Hamburg zur vierseitigen Binnenalster.

**Alsterdorf,** Kg., Hanfsstadt Hamburg, 2631 E.

**alt, älter; alt und jung;** beim alten lassen; von alters her.

**Alt:** zweithöchster der menschlichen Haupttöne, tiefere Knaben- oder Frauenstimme; Altist: Sänger, welcher Alt (die 2. Stimme) singt.

**Altai,** Gebirge in Hochasien, 483.000 qkm.

**Altäische Völker:** Tungusen, Mongolen, Samojeden, Finken, Finnen.

**Alt-Berun,** pr. Stadt im Rgbz. Oppeln, 2145 E.

**Altbaum,** pr. Stadt, Rgbz. Stettin, 7451 E.

**Altborn,** Stadt, Bayern, Mittel-Franken, 2887 Ew.

**Altten,** Dorf, Anhalt 224 Ew.

**Altten,** Georg von, Gen.-Leutn., geb. 1864, milit. Schriftsteller.

**Alttena,** Stadt im preuß. Regbez. Arnberg, 13591 Ew.

**Alttenau,** preuß. Stadt im Rgbz. Hildesheim, 2069 Ew.

**Alttenburg,** Hauptst. des Herzogtums Sachsen-Altenburg, 38.818 Ew.

**Alttenbör,** seit 1901 zu Essen gehörig.

**Alttenesch,** Kg., Oldenburg, 2087 Ew.

**Alttenessen,** Rabritort im Ruhrgebiet, preuß. Regbez. Düsseldorf, 33.416 Ew.

**Alttenheim,** Dorf im Grh. Baden, 2395 Ew.

**Alttenstadt,** Dorf, im württemb. Donaukreis, 4666 E.

**Alttensteig,** Stadt im württemb. Schwarzwald, 2426 Ew.

**Alttenstil,** Ausgebirge, der Unterhalt, den der Bauer, der sein Gut an seinen Sohn abtritt, sich von diesem ausbedingt.

**Alttenstein,** Karl, Freiherr v. Stein zum 1770—1840, preuß. Staatsmann.

**Alter:** im Deutschen Reiche gab es am 1. 12. 1900 90—95 jährige: 8.877 (3306 männliche, 5.571 weibl.), 95—100 jähr.: 1.106 (329 m., 777 w.), 100+ und darüberjähr.: 40 (8 m., 32 w.) S. auch Mensch u. Sprüche 2, 41.

**alter ego** (lateinisch): das andere Ich, der von einem anderen Bevollmächtigte.

**alterieren:** verändern (zum Nachteil), aufregen.

**Alternative:** Doppelsatz; Wahl zwischen zwei Dingen; das Entweder — Oder.

**alternieren:** d. Reihe nach abwechseln.

**Alterspräsident:** ältestes Mitglied einer Versammlung, das bis zur Wahl eines Präsidenten den Vorsitz führt.

**Alterrente.** S. Rente.

**Alter Stil,** Zeitrechnung nach dem Julianischen Kalender, 12 Tage hinter der jetzigen zurück, so daß Neujahr auf den 12. Jänner fällt.

**Altertum,** geschichtliche Zeit bis zur Völkerwanderung; Altertümer (Antiquitäten), Ueberreste menschlicher Arbeiten aus alter Zeit; dem Altertum angehörig.

**alterum tantum** (lat.): das Doppelte.

**Alte Welt** 1) die östliche, schon den Alten bekannte Halbkugel der Erde, mit Europa, Asien u. Afrika; 2) Geschichte u. Bildung der Völker dieser Weltteile vor Christus.

**Alt Heidelberg,** du seine f. Volksl. 2, 1.

**Altstoss,** Friedrich; 1839—1908, einflussreiches Mitglied des preuß. Kultusministeriums.

**Altstatholiten** (Christlath.): Kathol., welche die Unfehlbarkeit d. Papstes nicht anerkennen.

**Altstich,** Stadt, Ober-Elsaß, 3392 Ew.

**Altstuckheim,** Dorf im Grh. Baden, 2079 Ew.

**Altstuart,** Stammland der Mark Brandenburg, jetzt zur Prov. Sachsen gehörig.

**Altstühl,** ländl. Nebenfl. d. Donau in Bayern. **Altstomte** (eigentl. Hohenberg), Martin, 1657 bis 1745, ital.-öferr. Maler. [168.320 E.

**Alttona,** Stadt in Schleswig, an der Elbe,



**Altoona** (spr.: Altuhne), Stadt, Pennsylvanien, Verein. St. Nordamerika, 38.980 Einw.

**Altorf**, Hauptort des Schweizer Kantons Uri, 3150 Einw.

**Altötting**, Wallfahrtsort, Oberbay., 5096 Ev. Alt-Thann, Dorf Ober-Elsaß, 2318 Einw.

**Altshausen**, Dorf in Württemberg, Donaukreis, 2295 Einw.

**Altusried**, Mkt., Bayern, Regbz. Schwaben, 2110 Einw.

**Altwater**. Siehe Schneeburg.

**Altwordern**, die Vorfahren. [15.259 E. Altwasser, Fabrikort, preuß. Regbez. Breslau.

**Altweibersommer** (Frauensommer, Mariensäden etc.): seine Spinnenfäden, die im Ewätsommer auf Feldern u. Wiesen liegen, das Zeugnis gewisser Spinnenarten.

**Aluminium**, chem. Grundstoff, silberweißes Metall; Atomgew.: 27,04; spez. Gewicht: 2,56; Schmelzpunkt 700 Gr. Cels.; Zeichen: Al; findet sich mit Kieselsäure verb. in Ton, Feldspat, Glimmer, aller Ackererde; findet Verwendung zu Schmuckwaren, wissenschaftl. Werkzeugen, zur Herstellung von Aluminiumbronze etc.

**Aluminiumbronze**, goldähnliche, fast u. warm bearbeitbare, von Feuchtigkeit nicht angreifbare Bronze, gewöhnl. aus 90 Hunderteilen Kupfer, 10 Hunderteilen Aluminium bestehend; zu Schmuckwaren, Geräten, Gewehrläufen, Brillengestellen, Saiten etc. verwendet.

**Alumnat**, Unterrichtsanstalt, deren Zöglinge (Alumni) vollen Unterricht (unentgeltl.) erhalten.

**Alvensleben** 1) Albrecht, Graf v., 1794—1858, preuß. Staatsmann; 2) Brüder, preuß. Generale: Gustav v., 1803—1881; Konstantin v., 1809—1892. [Inzenle.

**Alvöle**: 1) Hohlraum, bei Zahnhöhle; 2) Alvinch (spr.: Alwinzi), pol. Freich. v. Perberel, 1735—1810, österr. Feldmarschall.

**Alwin**, Alwine, männl. u. weibl. Vornamen deutschen Ursprungs: Altfreund, allgeliebt.

**Alzey**, Stadt in Rheingessen, 7188 Einw.

**Alzog**, Joh. Bapt., 1803—1878, kath. Kirchengeschichtsschreiber. [Riebigott, Gottlieb.

**Amadeus**, männl. Vornamen latein. Ursprungs:

**Amadeus**, Name mehrerer Fürsten d. jetzigen ital. Königshauses (Savonen), bes. 1) Amadeus V., d. (Fr., 1249—1323, Stammvater des Hauses Savonen; 2) Amadeus VIII., der Friedfertige, 1383—1451, übergab seine Lande 1433 seinem Sohne Ludwig und zog sich in eine Einsiedelei bei Thonon am Genfer See zurück, wurde 1439 v. der Kirchenversammlung zu Basel zum Papste gewählt (Felix V.), dankte 1449 ab.

**Amalasuntha**, Tochter Theodorichs d. Großen, Königin der Ostgoten in Italien, 534 n. Chr. auf Anstiften ihres unwürdigen Gemahls Theodahat im Bade erdrosselt.

**Amler** (got.): die Maltesen od. die Lätihen, in der deutschen Sage Amlungen genannt, got. Herrschergeschlecht, starb 536 aus.

**Amalfi**, Stadt, it. Ital., Prov. Salerno, 6631 E.

**Amalgam**: Verbindung eines Metalles mit Quecksilber.

**Amalie**, weibl. Vornamen deutschen Ursprungs: die Arbeitsame, Strebsame, Geschäftige.

**Amalie**, Anna, 1739—1807, geb. Prinzessin von Braunschweig-Wolfenbüttel, seit 1756 mit dem Herzog Ernst Aug. v. Weimar vermählt, seit 1758 Witwe u. bis 1775 Vormünderin ihres Sohnes Karl August v. Sachsen Weimar.

**Amalthen**, in d. griech. Mythologie eine Ziege, welche Zeus in seiner Kindheit auf der Insel Kreta säugte; in der Folge wurde sie unter die Stierne versetzt u. ihr Horn zum Wunschhorn, Horn des lieberflusses.

**Amanda**, weibl. Vornamen latein. Ursprungs: die Liebenswürdige.

**Amannens**: Gehilfe.

**Amarant**, Familie der Amarantaceen, meist Zierpflanzen.

**Amäri** 1) Michele, 1806—1889 sizil. Geschichtsschreiber; 2) Emerico, Graf, 1810—1870, ital. (sizil.) Rechtslehrer.

**Amasia**, Stadt, türk. Kleinasien, etwa 30.000 E. amassieren (massieren): anhäufen.

**Amateur** (sprich: Amatör): Liebhaber.

**Amathusia** (die amathusische), Beiname der Venus v. Amathus, einst Stadt mit prächtigem Venusstempel auf Zypern.

**Amati**, Geigenmachergeschlecht zu Cremona, 16. u. 17. Jahrh.; der berühmteste ist Nicola Amati, 1596—1684.

**Amazija**, 797—792 v. Chr. König der Juden. **Amazindas** 1) Prov. v. Brasilien, 1.897.020 qkm, etwa 147.900 Einw., darunter 70.000 wandernde Indianer; Hauptst. Manaus (früher Barra do Rio Negro), am Rio Negro, 34.720 Einw.; 2) Depart. v. Peru, 36.122 qkm, 70.630 Einw., Hauptst. Chachapoyas, 3100 Ew.

**Amazonen**, nach der griechischen Sage kriegerische Frauen an den Küsten des Schwarzen Meeres; mutige Frauen, besonders Reiterinnen

**Amazonenstrom** (Maranon), Strom in Südamerika, 5770 km lang, mündet i. d. Atlant. Ozean.

**Ambsiade**: Gesundheitschaft.

**Ambe**, Verbindung zweier Größen, z. B. zweier Nummern im Lotto.

**Amberg**, Stadt d. Oberpfalz, Bayern, 24.303 E. ambieren (lat.), sich um eine Stelle bewerben.

**Ambition**, Ehrgeiz; ambitios: ehrgeizig.

**Amboina**, Inselhafen der Molukken, holland.

**Amboss** (Nehz.: Ambosse), Werkzeug, auch Name eines der Hörschnecken.

**Ambr**, graubrauner, fester, angenehm riechender Stoff, wird (bei nach Stürmen), auf dem Meere schwimmend, angetroffen, wahrscheinlich krankhafte Auscheidung des Pottwales.

**Ambras**, kaisert. Schloß bei Innsbruck in Tirol, mit reichen Sammlungen von Handschriften, Büchern, Gemälden, Waffen, Altertümern etc.; Philippine Welser hielt sich hier auf.

**Ambriz**, portug. Landschaft in Nieder-Guinea, mit gleichnamiger Hauptstadt (2450 E.).

**Ambros**, Aug. Wilh., 1816—1876, öterr. Musikhistoriker.

**Ambrosia**, bei den alten Griechen die Unsterblichkeit gebende Nahrung der Götter.

**Ambrosianischer Lobgesang**: Liedem, weil man glaubte, dieser Lobgesang sei von Ambrosius verfaßt worden.

**Ambrosius**, männl. Vorname griech. Ursprungs: der Unsterbliche, Göttliche. Lehrer, † 397.

**Ambrosius**, Bischof von Mailand, Kirchen-Ambrosianer vor dem 4. J. Volkst. 2, 2. ambulant: herumziehend; Ambulanz; fliegendes Lazarett.

**Ameisen**, Insektenfamilie der Hautflügler, leben gesellig, teilen sich in Männchen, Weibchen, Arbeiter, bei einigen auch in Krieger, liefern ihre Puppen zu Vogelfutter, die ihnen eigentümliche Ameisensäure zu Heilzwecken.

**Ameisen** zu vertreiben: 1) Streue frischen Senf an ihre Aufenthaltsorte; 2) lege dahin frische oder getrocknete Holunderblätter oder Lavendelblüten; 3) sperre junge Hühner dahin ein; 4) nimm einen trockenen Waischwamm, streue gepulverten Zucker hinein und lege ihn hin. Sind sie hineingetroffen, so tötet man sie mit heißem Wasser. Siehe auch Ungeziefer.

**Amelioration** (lat.): Verbesserung, z. B. von Grundstücken.

**Ameletungen**: die Nannan Dietrichs von Bern und dieser selbst.

**Amen** (hebräisch), als Hauptwort: Treue; als Umstandswort: wahrlich; gewiß; so soll es sein; von den Juden am Schlusse der Gesänge und Gebete gebraucht, von d. Christen angenommen.

**Amendement** (sprich: Amangdemang): Abänderung; Verbesserungsvorschlag.

**Amerigo**, Vesputi, 1451—1512, machte nach der Entdeckung Amerikas durch Columbus eine Reise dahin, welche er beschrieb. Nach ihm soll der neu entdeckte Weltteil seinen Namen bekommen haben.

**Amerika**: Nord: 20.817.700 qkm, 105.714.000 E.

„ Süd: 17.744.900 „ 38.482.000 „

**Amerling**, Friedr., 1803—1887, öterr. Maler. **Amersfoort**, Stadt, Prov. Utrecht, Niederl., 19.100 Einw.

**a meta**: zur Hälfte; Geschäfte, an deren Gewinn zwei Teile partizipieren (Konto „ m.).

**Ametheyst**, weissenbl., durchscheinende Quarzart.

**Amuelement** (spr.: Amöblemang): Zimmer-

einrichtung, Hausgerät. [biges Reich.]

**Amharä**, Mittel-Abschinnien, früher selbstän-  
**amicus** (lat.): Freund; amicus mihi Plato,  
**magis amica veritas** (lat.): Plato ist mir (mein) Freund, doch mehr befreundet ist mir die Wahrheit.

**Amiens** (sprich: Amiang), Hauptstadt des franz. Departements Somme, 90.920 Einw.; die Franzosen von den Deutschen hier am 27. Nov. 1870 geschlagen.

**Aemilius Paulus** Vater u. Sohn: 1) Lucius, röm. Staatsmann u. Feldherr, fiel 216 in der Schlacht bei Cannä; 2) Lucius (Macedonicus), † 160 v. Chr., besiegte den makedon. König Perseus.

**Amman**, Josef, geb. 1539 in Zürich, lebte meist in Nürnberg, † 1591, Holzschnittzeichner.

**Ammann**: Amtmann; in der Schweiz Titel gewisser Beamten: Landammann, Bezirks-, Gemeindeammann.

**Amme**, mit Vorzicht zu wählen, da sie völlig gesund und mit guter, ausreichender Milch versehen sein muß: ärztlich zu untersuchen. Ammen gleichaltriger Kinder am besten. Pflicht jeder Mutter, wenn möglich, selbst zu nähren.

**Ammen**, Gattung der Finken, Kräfte der Hinterzehe kürzer als diese, 28 Arten: Gold-  
ammen, Gartenammer (Ortolan, essbar), Rohr-  
ammen (Rohrspatz) etc.

**Ammen**, link. Nebenfl. d. Jyar, durchfließt den Ammergau u. den Ammersee.

**Ammonius Marcellinus**, röm. Geschichtschreiber des 4. Jahrhunderts n. Chr.

**Ammon** (Ammon-Na), Sonnengott im alten Ägypten, bes. in Theben: er hatte ein Orakel in der Ammonsoase (heute: Siwah el Wäh).

**Ammoniak**, chemische Verbindung von Stickstoff mit Wasserstoff, sehr verbreitet.

**Ammoniten**, Familie vorweltl. Tintenschnecken, deren gekammerte Schalen (Ammonshörner) bis zur Größe eines Wagenrades gefunden werden.

**Ammoniter**, semit. Volk an der Grenze von Palästina, Feinde der Israeliten.

**Amnestie**: Vergebung, Straferlaß.

**à mon aise** (spr.: a monäh): nach meiner Bequemlichkeit.

**Amnéburg**, preuß. Stadt im Rgbz. Rastl., 862 Einw.

**Amor** (bei den alten Römern): der Liebesgott (bei den alten Griechen: Eros); **Amoretten**: kleine Liebesgötter.

**Amorbach**, Stadt, Bayern, N.-Franken, 2261 E.

**Amoriter**, Stamm der Kanaaniter, durch Josuas Sieg bei Gibeon vernichtet.

**amoroso** (ital.): zärtlich; **Amoroso**: ein Liebhaber.

**amorph**: gestaltlos; so werden Steinarten genannt, welche kein kristallinisches Gefüge zeigen.

**Amortisation**: Tilgung, z. B. Ungültigkeits-  
erklärung eines verlorenen Wechsels, Auslösen von Wertpapieren usw.

**Amortisationsgesetz** (lat.) wenden sich gegen die Anhäufung großer Vermögen, insbesondere von Grundstücken, in der Hand der katholischen Kirche.

**amortisieren**: töten; ungültig erklären; tilgen.

**Amos**, einer der „kleinen“ israelitischen Propheten, lebte ums Jahr 763 v. Chr.

**Amoy**, der Insel Formosa gegenüberliegender, dem Handel geöffneter Inselhafen, 96.000 Einw.

**Amvère** (spr.: Angvähre) 1) André Marie, 1775 bis 1836, franz. Naturkundiger; 2) Jean Jacques, des vorigen Sohn, 1800—1864, franz. Schriftst.

**Ampezzotal**, Thal in Südtirol mit schönen Landschaften; Hauptort: Cortina d'Ampezzo, 3088 E.

**Amphibie**, das Amphibium, doppelteiges Tier (sowohl auf dem Wasser als dem Lande).

**Amphibol:** Hornblende.

**Amphiktyonen** (griech.): Mitglieder altgriech. Bundesgenossenschaften sowohl zu religiösen als staatlichen Zwecken.

**Amphion**, sagenhafter Sänger und Meister im Saitenspiel, Sohn des Zeus, befestigte mit seinem Bruder Apollon das gemeinsam beherrschte Theben, wobei sich nach den Weisen der Kier die Steine zur Mauer fügten, händigte durch seinen Gesang wilde Tiere. Seine Gemahlin war Mops (siehe diese).

**Amphitheater:** Rundschauplatz; Schaubgebäude in eiförmiger Gestalt mit stufenweise aufsteigenden Siben.

**Amphitrite**, in der griech. Götterlehre Königin des Meeres, Gemahlin des Poseidon.

**Amphitryon**, sagenh. Gemahl Alkmene's, der Mutter des Herakles; im übertragenen Sinne: gutmütiger Geißgeber, Gastfreund u.

**Amphora:** altgriech. zehnfelliger Krug.

**Amputat:** Amput.; Behälter des heil. Oeles u.

**Amputation:** Ablösung eines Gliedes vom Körper; Verstümmelung.

**Amr ibn al As**, † 664, arab. Feldherr, Eroberer Egyptens.

**Amrissais**, arab. Dichter d. 6. Jhdts. n. Chr.

**Amrislar**, Stadt in Ostindien, 162.430 Einw.

**Amrum**, f. Seeöw. Nordseeinsel, 20 qkm, 930 Einw., Aufstufung.

**Amshadwan** (pers.): Unsterbliche, die (7) höchsten Dämonen der altper. Religion.

**Amstorf**, Nst. v., 1483—1565, Kirchenbesserer.

**Amstel**, Schwarzdroffel, Vogel der Gattung Droffel mit lieblichem Gesange.

**Ausfeld** (Kosovo Polje), große Ebene in Serbien; hier unterlag 1389 Serbien den Türken.

**Amsterdam**, Hauptstadt der Niederlande, Hafen, 564.200 Einw.

**Amst.** von Amst. wegen.

**Amst.** f. Staatsamt, Kommunalamt, Reichsamt; in Westfalen versteht man darunter auch einen Amtsbezirk. (f. d.).

**Amstamwal**, lübt die Staatsanwaltschaft (f. d.) bei Amst- und Schöffengerichten aus.

**Amstausch** f. Amstbezirk.

**Amstbezirke** sind aus Landgemeinden oder Gutsbezirken oder aus Landgemeinden und Gutsbezirken gebildete staatliche Verwaltungsbezirke, an deren Spitze ein Amstvorsteher steht, der vom Oberpräsidenten auf Vorschlag des Kreis-ausschusses auf 6 Jahre ernannt wird. Es ist ein Ehrenamt. Bildet der Amstbezirk nur eine Gemeinde oder einen Gutsbezirk, so ist der Gemeindevorsteher Amstvorsteher. Der Amstvorsteher hat die gesamte Polizeigewalt, sofern sie ihm nicht durch Gesetz entzogen ist, insbesondere Sicherheits-, Ordnungs-, Gemeinde-, Armen-, Wasser-, Wege-, Forst-, Gewerbe-, Bau-, Fiskal-, Feuerpolizei u. Ihm zur Seite steht der Amstausch, der sich aus dem Amstvorsteher als Vorsitzenden und sämtlichen Gemeinde- und Gutsvorstehern des Amstbezirks

zusammensetzt. Er hat seine Zustimmung zu den Polizeiverordnungen des Amstvorstehers zu geben und übt eine Kontrolle über die Ausgaben.

**Amstgericht.** Die Zuständigkeit der Amstgerichte umfaßt in bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten 1) Streitigkeiten über vermögensrechtliche Ansprüche, deren Gegenstand ein Geld und Geldeswert die Summe von 300 M. nicht übersteigt; 2) ohne Rücksicht auf den Wert des Streitgegenstandes: Streitigkeiten zwischen Vermietern und Mietern . . . Dienstverpflichtung und Gebende . . . Reisenden und Wirten . . . wegen Viehmädel, wegen Wildschadens, Ansprüche aus einem außerehelichen Beischlaf u. dergl. (Gerichtsverfassungsgesetz § 23). Die Zuständigkeit wird vom 1. April 1910 ab auf einen Streitwert bis zu 600 M. ausgedehnt werden.

**Amstvergehen** sind strafbare Handlungen von Beamten im Amte. Unter Beamten im Sinne des StGB. sind zu verstehen, alle im Dienste des Reiches oder im unmittelbaren oder mittelbaren Dienste eines Bundesstaates angestellten Personen, ebenso Notare, nicht aber Gerichtsworene, Schöffen, Schiedsrichter und Rechtsanwält. Gewisse Delikte werden, wenn von einem Beamten begangen, härter bestraft (f. Bestechung).

**Amstvorsteher** f. Amstbezirk.

**Amudarya**, Strom in Mittelasien, mündet in den Aralsee, früher in den Kaspisee.

**Amu-Darya-Distrikt**, russ. mittelasiat. Gebiet, 110.996 qkm, 193.558 Einw.; Hauptst. Fort Petro-Alexandrowsk.

**Amustet:** Umhänggegenstand (zur angeblichen Abwehr gegen Krankheiten u. Verzauberung).

**Amur**, Hauptstrom in Nordost-Asien, 4478 km.

**Amurprovinz**, russ. Gouvernement, Schibirien, 447.667 qkm, 118.570 Einw.; Hauptst. Chabarowsk.

**Amüsement** (franz.) Amüsement, Unterhaltung, Beschäftigung; a m u s a n t: unterhalten, belustigend; a m u s i e r e n: unterhalten, belustigen.

**Amysalkohol**, Nebenerzeugnis der Zuckergärung, im Ferment des Kartoffelbranntweins enthalten; Ursache der hervorragend giftigen Wirkungen desselben, von süßlichem Geruche; wird an demselben erkannt, wenn man von dem Brantwein auf die flache Hand reibt, durch Umherschwenken denselben verdunsten läßt u. dann riecht.

**Amngon**, Stärke, Kraftmehl.

**Ana**, siehe Santa-Ana.

**Anabaptisten** (griech.), Wiedertäufer

**Anacharsis**, vornehmer Skythe zu Solons Zeit, lernte auf einer großen Reise auch die Sitten der Griechen, bes. der Athener kennen.

**Anachoret:** Einsiedler.

[tum.]

**Anachronismus:** Zeitrechnungsfehler, Zeitirr-  
**Anachronisme** (griech.): die Aufstehende, Beiname der dem Meere entkiesenen Venus.

**Anagoge** (griech.): sinnbildliche Erklärung.

**Anagramm:** das Rückwärtslesen der Buchstaben eines Wortes zum Zweck der Bildung eines andern Wortes, z. B. Sarg-Gras, Nebel-Leben; Buchstabenverzeigung, z. B. Dame-Made

**Anahuac**, jüdl. Teil der mexican. Hochebene. 1950—2800 m hoch.

**Anatoluthie**: Kolgewidrigkeit.

**Anakonda**, südamerikanische Riesenschlange.

**Anakreon**, griechischer Dichter (Wein- und Liebeslied), gest. um 495 v. Chr.

**Analekten** (griech.): Sammlungen von Auf-  
sätzen, Sentenzen etc.

**analog**: entsprechend; übereinstimmend; Ana-  
logie: Übereinstimmung, Ähnlichkeit.

**Analyse**: Auflösung, Zerlegung in Teile, Zer-  
gliederung, Zerlegung des Inhalts etc.

**analysieren**: zerlegen, zergliedern.

**analytisch**: auflösend, zergliedernd (z. B. einen  
Begriff in seine wesentl. Merkmale); rechnend;  
Gegensatz: synthetisch.

**Anämie**. Siehe Malaria.

**Ananas**: jüdisch. Pflanzengattung mit sehr  
schmackhafter, wohlriechender Frucht.

**Ananjaw**, Stadt, russ. Gouvernem. Cherson.  
16.720 Einw. 16680 Einw.

**Anapa**, russ. Hafenst. am Schwarzen Meere,

**Anapäst**, Versfuß aus 2 kurzen u. 1 langen  
Silbe bestehend (—) z. B.: Wenn der Hund  
mit der Wurf überm Eckstein springt (Trimeter).

**Anarchie**: Regierunglosigkeit, Gesetzlosigkeit etc.

**Anarchismus**: Grundsatz: „In der Politik  
gibt es keinen Nord, sondern nur die Beseitigung  
von Hindernissen“ (Joh. Hoff).

**Anarchist**: Feind jeder Regierung, aller Gesetze.

**Anastasi**, männl. Vorname griech. Ursprungs;  
der Auferstandene. Weibsl. Form: Anastasia.

**Anastassius Grün**, Dichtername v. Ant. Alex.,  
Graf Auersberg (1808—1876).

**anästhetisieren**: durch Arzneimittel unempfindlich  
machen (Körperteile etc.); **Anästhetika**: solche  
Arzneimittel.

**Anathem**: Bannfluch, Kirchenbann.

**Anatolien**: Morgenland, bes. Kleinasien.

**Anatom**: Zergliederer (z. B. des menschlichen  
Leichnams).

**Anatomie**. S. Sprüche 2, 44.

**Anagorad**, etwa 500—428 v. Chr., griech.  
Weltweiser.

**Anagimandros**, 611 bis etwa 517 v. Chr.,  
griech. Weltweiser.

**anbahnen**: vorbereiten.

**Anch' io sono pittore** (ital.): Auch ich bin  
ein Maler; so soll Correggio (siehe diesen) aus-  
gerufen haben, als er zu Bologna Raffaels be-  
rühmtes Gemälde „die h. Cäcilia“ gesehen hatte.

**Anchises**, Vater des Aeneas, der diesen aus dem  
brennenden Troja hinausstrug.

**Anticimilitar**: Dienstalter, Amtsalter.

**Ancona**, Seestadt in der Mark Ancona,  
Italien, 56.840 Einw.

**Andacht**. S. Sprüche 2, 44.

**Andalusien**, jüdisch. Landschaft, 87.571 qkm,  
2.562.610 Einw.

**Andamanen**, engl. Inselgruppe im Busen von  
Bengalen, 8140 qkm, etwa 24.650 E. Straf-  
anstalt für verurteilte Indianer.

**andante** (ital.): langsam, gemächlich fortschreit  
Anden, siehe Korbilleren.

**An den Rhein**, f. Volksl. 2, 2. [halb.

**andererseits**, andererseits, andererseits; andert-

**Anderledy**, Anton, 1819—1892, seit 1887 Ge-  
neral der Feinheiten.

**ändern**, f. Sprüche 2, 44.

**Andernach** am Rheine, Stadt im preuß. Regbez.  
Koblenz, 8798 Einw.

**An der Saale** grüner Strande, f. Volksl. 2, 2.

**Anderen**, Hans Christ, 1805—75, dän. Dichter.

**Anderßen**, Ad., 1818—1879, dtsch. Schachspieler

**Andischan**, Stadt, Russ.-Turkstan, 46.680 Einw.

**Andorra**, Freistaat am Südfuß der östlichen  
Pyrenäen, 452 qkm, 6000 Einw., röm. Kathol.

**Andrade**, Francisco d., Sänger, geb. 1859 in  
Lissabon.

**Andrassy**, 1) Jul., Graf, 1823—1890, österr.  
Staatsmann; 2) ebenjohrer dessen Sohn

Julius, geb. 1860.

**Andrea**, Jul. Val. 1586—1654, deutscher  
Dichter.

**Andreas** 1) männl. Vorname: der Männliche,  
Mannhafte, Starke; 2) Andreas, Apostel, an  
einem Schrag (Andreas-) Kreuz (X) getötet.

**Andreasberg** (Zankt). preuß. Stadt im Regb.  
Hildesheim, 3677 E.

**Andreasorden**, höchster russ. Orden, nur eine  
Klasse, wird nur an Personen vom General-  
leutnant-Rang, welche d. Alexander-Newskij- u.  
d. Weißen Adlerorden haben, verliehen.

**Andree** Vater u. Sohn, deutsche Erdkundige:  
1) Karl, 1808—1875; 2) Richard, geb. 1835.

**Andria**, Stadt Unter-Italien, 49.570 Einw.

**Andrieux** (spr.: Andrieh), Louis, geb. 1810,  
franz. Staatsmann.

**Andromache**, Gemahlin des Hector.

**Andromeda**, 1) äthiopische Königs-Tochter, an  
einen Felsen geschmiedet und einem Meerun-  
geheuer preisgegeben, bis sie Perseus, ein griech.  
Feld, befreite und zur Gattin nahm; 2) Stern-  
bild d. nördl. Himmels.

**Andronikus** (Titus), der erste Bühnendichter  
Roms aus Tarent.

**Andujar** (spr. Anduchar), Stadt, Prov. Jaen,  
Spanien, 14.540 Einw.

**Aeneas**, Sohn des Anchises und der Aphrodite,  
ein Held Trojas, nach dessen Fall er flüchtete.  
(Virgil beschrieb seine Irrfahrten in der  
„Aeneide“), um sich endlich am Tiber nieder-  
zulassen; er wurde als Ahnherr des römischen  
Volkes angesehen.

**Aneignung**: Eigentumserwerb einer herren-  
losen beweglichen Sache. Als herrenlos gelten  
solche Sachen, die entweder noch nie in der  
Herrschaft eines Menschen gestanden haben oder  
herrenlos durch Aufgeben des Besizes in der  
Absicht, auf das Eigentum zu verzichten, ge-  
worden sind, z. B. Wegwerfen einer Zigarre.

**Anekdoten**: kleine Erzählung, namentlich heitern  
Inhalts; anecdoten (griech.): zum ersten Male  
durch den Druck veröffentlichte Schriften.

**Änemograph:** Vorrichtung zur Aufzeichnung v. Stärke u. Richtung des Windes.

**Änemone:** Windröschen. Pflanzengattung der Farnenfußartigen, in vie. en Arten.

**Änerbe:** Erbe eines unteilbaren Hofgutes.

**Änerben:** Der Grundsatz, daß die Güter beim Tode des Inhabers nicht nach der gesetzlichen Erbfolge geteilt werden, sondern ungeteilt auf den dem Grabe nach nächsten, zur Wirtschaft geeigneten Sohn übergehen sollen. Zu diesem Zwecke befinden sich in Preußen bei den Amts-Justizämtern sog. Höferrollen und Landgüterrollen. Durch Eintragung in diese wird eine Einzel-nachfolge begründet. Wird aber das Gut hier gestrichen, was jederzeit geschehen kann, so tritt die gesetzliche Erbfolge ein, sofern kein Testament vorhanden ist.

**Änerbengüter:** ein Gut, bei dem ein Änerbengut sein soll. Es gibt zwei Arten: Rentengut (s. d.) und Ansiedlerstellen (s. d.). Sie dürfen nur mit Genehmigung der Generalkommission zerteilt werden. Ebenso ist deren Genehmigung erforderlich, wenn der Inhaber es an einen andern als seinen Nachkommen veräußern will. Sonst tritt die Einzel-nachfolge des Änerben ein. (Mähreres f. Preuß. Gesetz vom 26. April 1886, geändert 20. April 1898, und Gesetz vom 7. Juli 1891).

**Änerkennung,** s. Sprüche 2, 44.

**Äneroid:** (Feder-, Dose-) Barometer: Barom., bei welchem der Luftdruck auf dünne metall. Wände wirkt.

**Änfang,** s. Sprüche 2, 44.  
**Änfangs,** im Anfange.

**Änfangsbuchstabe:** Mit großem Änfangsbuchstaben schreibe: 1) das erste Wort eines Satzes, das erste Wort eines Abschnittes (einer Periode) nach einem Punkt, Frage- u. Ausrufungszeichen, das erste Wort einer direkten Rede nach dem Doppelpunkte; 2) alle wirklichen Hauptwörter; 3) alle übrigen Wortarten, wenn sie als Hauptwörter gebraucht werden, z. B. der Nächste, das Nichts, jedem das Seine, das Entweder, das Oder (auch die Eigenschaftswörter mit etwa 3, viel, nicht 3 und ähnl. Wörtern, z. B. etwas Gutes, viel Reiz, nichts Schlechtes); 4) die Eigenschaftswörter und Ordnungszahlen, die mit dem Geschlechtswort hinter einem Eigennamen stehen, z. B. Karl der Große, Heinrich der Vierte; 5) die Eigenschaftswörter und Fürwörter in Titeln, z. B. Kaiserliche Reichskanzlei, Herzogliches Rentamt, Wirklicher Geheimrat; 6) die Fürwörter, welche sich auf die angeredete Person beziehen; 7) die von den Personennamen oder Ortsnamen abgeleiteten Eigenschaftswörter, z. B. die Goetheschen Gedichte, das Münchner Bier; klein aber werden solche geschrieben, welche eine allgemeine Bedeutung haben, z. B. das preussische Volk, die römische Kirche.

**Ängelagter.** Ein Ängelagter ist zu einer Aussage überhaupt nicht verpflichtet. Sein Erscheinen kann nur erzwungen werden auf Grund eines

Vorfürsungsbefehls, oder wenn Gründe vorliegen, die einen Haftbefehl rechtfertigen würden. Bei Beginn der ersten Vernehmung, die in Abwesenheit der Staatsanwaltschaft und des Verteidigers zu erfolgen hat, ist dem Beschuldigten zu eröffnen, welche strafbare Handlung ihm zur Last gelegt wird. Er ist zu befragen, ob er etwas auf die Beschuldigung erwidern wolle. Es steht ihm das Recht zu, zu schweigen.

**Ängels,** Pos., Stadt in Californien, Verein. St. Nordamerikas, 234.000 E., dtsch. Wingerstadt  
**Ängel,** Feinr. von, geb. 1840, deutsch-öster. Maler.

**Ängelisa,** weibl. lat. Vorname: die Engelhaite.  
**Ängeln,** Landschaft in Schleswig, 830 qkm.  
**Ängelrute;** Ängelschnur; Ängler.

**Ängelsachsen, deutsche Stämme** (Ängeln, Sachsen, Jüten), wanderten im 5. Jhdt. nach England.  
**Ängelus** (lat.): Vate, Engel; Ängelus (D. min i): Engel (des Herrn), Bezeichnung und Beginn eines Kathol. Gebetes (die Menschwerdung Christi feiernd), zu welchem täglich 3 mal das Glockenläuten auffordert.

**Ängelus Sileffus,** eigentl. Joh. Schöffler, 1624—1677, schles. relig. Dichter. [Dichter.  
**Ängely,** Louis, 1780—1835, deutsch. Lustspiel-Ängelburg, preuß. Stadt, Regb. Gumbinnen, 5821 Einw.

**Ängermund,** preuß. Stadt im Regb. Düsseldorf, 1598 Einw.

**Ängermünde,** Stadt, preuß. Regbez. Potsdam, 7575 Einw.

**Ängers** (spr.: Ängisch), Hauptst. d. franz. Depart. Maine-et-Loire, a. d. Maine, 82.900 Einw., ängisch (s. B. des Todes).

**Ängewöhnung,** s. Sprüche 2, 44.

**Ängina:** Halsentzündung Bräune: lege feuchtwarmen Umschlag um den Hals und gurgle mit essigsaurer Tonerde, s. a. Halschmerzen.

**Änglesca** (spr. Änggiss), engl. Insel in der Irischen See, 712 qkm, 50.100 Einw.

**Änglistanische Kirche** (Hochkirche): engl. bischöfl. Staatskirche

**Änglistismus,** Eigentümlichkeit der englischen Sprache.

**Änglomane,** Vorliebe für englisches Wesen.  
**Ängola,** portug. Landschaft in Nieder-Guinea, Afrika; Einw. Neger, meist Heiden.

**Ängora,** Stadt in Kleinasien, 30.000 Einw.

**Ängoulême** (spr. Änguläm), Stadt im franz. Depart. Charente, 37.500 Einw.

**Ängra,** Stadt auf Terceira, Azoren, 10.850 E.

**Ängra-Bequena** (Reine Bai), südliche Einbuchtung im Südrhodesland, Südwest-Afrika.

**ängst und bange,** in Ängst sein.

**angular** (lat.): eckig, winkelig.

**Änholt,** Herzogtum des Deutschen Reiches, 2299 qkm, 828.029 Ew., fast durchweg Protestanten. Herzog: Friedrich II., geb. 1856, regiert seit 1906.

**änheischig,** sich anheischig machen.

**Änholt,** preuß. Stadt im Regb. Münster, 1734 Einw.

**Anhydrit:** wasserfreier Gips.

**Anigma:** Rätsel.

**Anilin,** organische Base, welche bei der Behandlung mit Sauerstoff abgebeudenen Körpern die sogen. Anilinfarben ergibt; es findet sich im Steinkohlenteer, Indigo etc.

**Anilinfarben** werden aus Anilin u. Toluidin (Anilinöl) bereitet: Anilinviolett, Anilinrot (Kuchin), Rosanilin, Anilinblau, -grün, -gelb, Bismarckbraun, Havannabrown, Schwarz.

**Anilindol,** Rohstoff zur Bereitung der Anilinfarben, dient bei der Herstellung des Anilinblau, einer blauen Farbe für Seide und Wolle. **Animal** (lat.): Tier; animalisch: tierisch, den Tieren eigentümlich.

**animieren:** aufmuntern, aufregen.

**animos:** lebhaft, feindselig.

**Animus** (lat.): Geist; Absicht; animus injuriandi: Absicht zu beleidigen.

**Anis,** Same der Anispflanze, eines Doldengewächses, in Deutschland u. Oesterreich gepflanzt.

**Anker** auf Seeschiffen haben verschiedene Namen, je nach dem Ort, an dem sie lagern (Buganker, Heckanker etc.), od. nach dem Gebrauche, zu dem sie bestimmt sind (Obbe- u. Hutanter, Hasenanker, Stromanker); ebenso ist auch das Gewicht verschieden: auf deutschen Handelsschiffen beträgt z. B. das Gewicht des Bugankers 1400 kg, auf dem Panzerschiff „Kaiser Wilhelm“ 5000 kg.

**Ankerpfeil** (Bratpfeil, Spieß): wagrechte Ankerwinde.

**Ankertau;** Ankerkette.

**Anklagenmonopol.** Der Grundsatz, daß der Staatsanwalt mit geringen Ausnahmen, z. B. Privatklage, allein berechtigt sein soll, die Anklage zu erheben.

**Anklam,** Stadt im preuß. Regbez. Stettin, 15.625 Einnw.

**anluden:** ein Schiff an den Wind bringen, den Winkel, den es mit dem Winde macht, verkleinern.

**anmachen** (z. B. sich eine Würde).

**Anmut,** anmutig.

**Anna,** weibl. hebr. Vorname: Gotteshuld.

**Anna,** ostind. Silbermünze = 12 Pfenn.; 16 Anna = 1 Rupie (siehe diese).

**Annaberg,** Fabrikstadt im Königr. Sachsen, Preuß. Anhalt, 16.837 Einnw., Spigenerzeugung.

**Annalen:** Jahrbücher.

**Annahme:** eines Beschlusses. s. Akzept.

**Annahme an Kindesstatt** kann erfolgen durch Mann oder Frau, mögen sie verheiratet sein oder nicht. Das Kind kann ein fremdes oder uneheliches sein. Der Annehmende muß mindestens 50 Jahre alt sein, keine ehelichen Kinder haben und 18 Jahre älter sein als der Angenommene. Ein Ehegatte bedarf der Genehmigung des andern, ein Kind unter 21 Jahren der Genehmigung beider Eltern.

**Annahme einer Erbschaft** s. Erbschaftsannahme.

**Annam** (Anam), franz. Schutzstaat an der Ostküste von Hinterindien, 135.000 qkm, 6.124.000 Einnw., Chines., Laotse.

**Annapolis,** Hauptstadt von Maryland, Verein. St. Nordam., 8525 Einnw.

**Annaten,** kirchl. Abgaben an den Papst, Jahresentnahme aus Kirchenpfünden.

**Annachen** von Tharau, s. Volksl. 2, 2.

**Anneck** (spr.: Annst), Hauptst. des franz. Depart. Ober-Savoien, 14.350 Einnw.

**annektieren:** anknüpfen; aneignen; einverleiben. **Annen-Bullen,** Bergbauort im preuß. Regbez. Arnberg, Kg., 12.186 Einnw.

**Anner:** Zubehör, Anbau; **Annexion:** Anknüpfung, Aneignung, Einverleibung. **annihilieren** (lat.): für nichtig erklären.

**Anniversarium:** Jahresfeier, jährl. Gedächtnisfeier.

**anno Domini** (lat.): im Jahre des Herrn.

**Annotied:** altdeutsches Gedicht, das Leben des heiligen Anno von Köln (1075) schildern.

**Annonce** (sprich: Annong): Ankündigung; **annoncieren:** ankündigen. Siehe Anzeigen.

**Annuitäten:** Zeit- od. Leibrenten, mit welchen zugleich je ein Teil der Schuld abgetragen wird.

**Annweiler,** Stadt, Regbz. Pfalz, Bayern, 4016 Einnw.

**annullieren:** ungültig machen, einen Auftrag zurückziehen.

**Annunzio,** Gabriele d', geb. 1864, italienischer Schriftsteller.

**Anode,** positiver Pol eines galvanischen Elements.

**anomal:** unregelmäßig; **Anomalie:** Unregelmäßigkeit, Regelwidrigkeit.

**anonym:** ohne Namensnennung, namenlos; **Anonymität:** Namenlosigkeit, Namenverschweigung, s. auch Sprüche 2, 44.

**anorganisch:** ohne Lebenswerkzeuge, unbelebt; Gegenteil: organisch.

**Anpassung,** Wahrnehmung, daß Pflanzen, Tiere, der Mensch bei veränderten äußeren Lebensbedingungen (Himmelsstrich, Bodenverhältnisse, Nahrung) durch entsprechende körperliche Veränderungen sich zu erhalten vermögen.

**Anrede,** siehe Titulatur.

**Anreizung zum Klassenkampf:** Bei öffentlicher Anreizung verschiedener Klassen der Bevölkerung zu Gewalttätigkeiten: z. B. der Arbeiter, Arbeitgeber, Fabrikbesitzer, Bourgeois, Agrarier, Juden, Katholiken, Freimaurer, Polen, Deutschen u. s. w. Geldstrafe bis 600 Mk., Gefängnis bis zu 2 Jahren. (ZGGB. § 130).

**anfällig,** sich anfällig machen. 18.478 Einnw.

**Ansbach,** Stadt in Mittelfranken, Bayern, Aufzählung: kaufm. Nebengewinn für Zahlung irgendwelcher Art.

**Aufschauung:** Einzelvorstellung, die sich (durch Vermittlung der Sinne) geradezu auf den Gegenstand bezieht.

**anschnitten,** in d. Jägersprache: Aufessen des erlegten Wildes durch die Jagdhunde.

**Anschoppung:** Stauung in der Blutaderverzweigung gewisser Körperteile (der Därme, des Halses); Anschoppungen des Unterleibes werden durch das Trinken auflösender Heilwässer (Mazrienbad, Karlsbad, Kissingen) gehoben.

**Anschovis,** Gattung der Heringe, Nord-, Ostsee, Mittelmeer, wird eingefalzen u. mariniert. Anschubdigung i. falsche Anschubdigung.

**Anselm,** männl. Vorname deutsch. Ursprungs; Anselm, Gottesheim.

**Ansgar** (oder Anshar: Oskar, Gottes Speer), Apostel d. Nordens, geb. 801 i. d. Picardie, † 865.

**Ansfelderstellen:** durch Geleitz zur Förderung deutscher Ansiedlungen in Westpreußen und Polen begründet. (Kreuz. Gesetze vom 26. April 1886, 20. April 1898, 1. Juli 1902).

**ansprechen:** in d. Jäger- u. Forstmannssprache, Alter, Stärke (eines Wildes, Baumes) nach gewissen, bekannten Merkmalen bestimmen.

**Anstand:** 1) schickliches Benehmen; 2) (Jägersprache) Versteck zum Belauern des Wildes.

**Anstandslehren,** siehe Beileid, Besuch, Briefe, Einladungen, Gehen, Gelpäch, Grüßen, Gut, Körperhaltung, Tischregeln, Titulatur, Visitenkarten, Vorstellung.

**anstehende Krankheiten;** Augenentzündung (Kontagiose), Cholera, Flecktyphus, Keuchhusten (krampfartiger), Krätze, Malaria, Pocken, Röteln, Rückfallfieber, Ruhr, Scharlach, Unterleibstypus.

**Anstehung** (Allgemeine Vorsichtsmaßregeln): Vermeide die Orte, an welchen anstehende Krankheiten herrschen; halte dich u. deine Wohnung rein; hast du einen Kranken zu pflegen, so spüle den Mund fleißig mit Borax u. Wasser, wasche auch Hände u. Gesicht damit; halte den Kranken selbst rein; reinige nach Möglichkeit die Luft des Krankenzimmers; wechsle die Kleider, bevor du mit anderen in Berührung kommst (siehe auch Desinfektion.)

**anstehend,** in der Geisteslehre: Gestein, das sich noch in seiner natürlichen Verbindung mit den umgebenden Teilen der Erdrinde befindet.

**Anstellung machen:** kaufm. Nebewendung für Waren anbieten, s. auch Offerte.

**ansträngen,** z. B. die Felle (am Stränge).

**anstrengen** (die Kräfte).

**Anstrengung,** s. Sprüche 2, 44.

**Anstrich** (Mauer-) als Ersatz für Öl: 1) Reine die Mauer mittels einer Bürste, seuchte sie mit einem Schwamme an und überziehe sie mit einer zur Dicke des weichen Gipses angerührten Mischung von 9 Teilen Ziegelmehl und 1 Teil feingehobener Bleiglätte; 2) mische 8 Teile mäßig verdünnte Feinlösung mit 1 Teil Zinkweiß (Zinkoxyd) so, daß zunächst das Zinkweiß mit einem kleinen Teil Leim angerieben und das übrige beigelegt wird, und mache damit den 1. Anstrich; zum 2. nimm Chlorzinklösung (in 20 Teilen Wasser 1 Teil Chlorzink). Dem Anstrich können Mineralfarben beigegeben werden. — für Holzwerk 1) (Wagen, Pflüge): Streiche

mit Leinöl in dem 10—15 Prozent Harz gelöst sind; 2) (Latten, Bäume etc.): Reibe verschliffen aufbewahrten Zement mit Milch auf einem Reibeine zur Dicke der gewöhnlichen Oelfarbe und dann streiche das noch raue Holz 1—2mal an.

**Anstrichmasse:** Desfibriniertes Blut oder eine andere hämoglobinhaltige Flüssigkeit wird mit 3—6% Chromsulfat oder 5—10% Chromalaun verfest. Man erhält hierdurch eine beim Trocknen unlöslich werdende Masse, der man vorher, je nach dem beabsichtigten Zweck, Karbholze, Leim, Kleister etc. zusetzen kann. Das Verfahren läßt sich verwerten zur Herstellung von Anstrichen, bezw. Imprägnieren von Papier, Pappe, Geweben, Holz, Mauerwerk etc., sowie zur Herstellung eines wasserfesten Bindemittels für Haare, Sägespäne etc. (Nach E. Cosman.)

**Antagonismus:** Gegenwirkung, Widerstreit.

**antarkisch,** siehe arktisch.

**Antäus,** Sohn des Poseidon und der Erde; aus der Berührung mit letzterer zog er seine Kraft. Um ihn zu überwältigen, hob ihn Perseus über die Erde und erwürgte ihn.

**ante Christum** (natum; abgel. a. Chr.): vor Christi Geburt.

**antehilvanisch:** vorsündflutlich.

**Anteil;** Anteilsgeld; Arie.

**Anten:** Wandpfeiler (alter Tempel).

**Antennen:** Fühlhörner d. Insekten.

**Antequera,** Stadt, Granada, Span., 24.350 Einw.

**Anteos,** griech. Gott d. Gegenlebe.

**Antezedenzien:** Vorhergegangenes; frühere Verhältnisse.

**Antären,** Staubbeutel, in welchem der Blütensaub oder Pollen der Pflanzen enthalten ist.

**Antologie:** Blumenlese.

**Anthrazen,** Bestandteil des Steinkohlenteers.

**Anthrazit,** sehr dichte, stark kohlenstoffhaltige Art der Steinkohle.

**Anthraz,** siehe Karbunkel.

**Anthropologie:** Lehre vom Menschen.

**Anthropomorphismus** (griech.): Vermenslichung (Gottes); Lehre, daß Gottes Wesen und Wirken menschenähnlich sei (im Heidentume).

**Antibarbarn:** Feind der Fremdwörter.

**antichambrieren:** im Vorzimmer warten.

**Antikrist:** Widerchrist, Widersacher Christi.

**Antidöum** (griech.): Gegengift, Gegenmittel.

**Antigone,** Tochter des Königs Oedipus von Theben (siehe diesen), Schwester des Polynikes und des Kreon, pflegte ihren geblendeten Vater bis zu dessen Tode, verlobte sich mit Lämön, dem Sohne Kreons, des Herrschers von Theben, verurteilte die Leiche ihres im Kampfe gefallenen Bruders Polynikes, obwohl Kreon Todesstrafe darauf gesetzt hatte, ward deshalb in einer Höhle zum Hungertode eingeschlossen, entwich diesem durch Erhängen. An ihrem Leichname erschlug sich ihr Bräutigam, dessen Tod den Selbstmord seiner Mutter nach sich zog.

**Antigua,** britische Insel der kleinen Antillen, Westindien, 251 qkm, 34.200 Einw.

**antif**: altertümlich, besonders dem griechischen und römischen Altertum angehörig.

**Antiflagien** (spr. — falkjen): kleine Altertümer. **Antikritik**: Erwiderung auf eine Kritik (Beurteilung), Gegenbeurteilung.

**Antillen**: Inselgruppe zwischen Nord- und Südamerika, 237.554 qkm, 6.298.000 E.

**Antilope**, Wiederkäuer aus der Familie der Hirschhörner, hirschähnlich; Fleisch und Fell brauchbar, Asien, Afrika u. Amerika.

**Antimachiavel**: geschriebene von Friedrich dem Großen über die Pflichten des Fürsten; es richtete sich gegen das 1514 erschienene Werk des Italiensers Machiavel, der „Fürst“, der rücksichtsloses Handeln zur Festigung der Macht für erlaubt hielt.

**Antimachus**: altgriechischer Dichter aus Kolophon.

**Antimon** (Stibium, Spießglanz, Spießglas), chem. Grundstoff, sprödes Metall von feintörnigen Brüchen; Atomgew.: 122; spez. Gew.: 6,7; Schmelzpunkt: 450° Cels.; Zeichen: Sb; zu Legierungen verwendet; kommt meist mit Schwefel verbunden, als Antimon oder Grauspießglanz vor.

**Antinomie**: Widerstreit zwischen 2 entgegengesetzten, mit gleich zwingenden Gründen beweisbaren Urteilen.

**Antinous** (Antinoos), sehr schöner Jüngling, Günstling des Kaisers Hadrian, ertrank 130 n. Chr. im Nil.

**Antiochia** (heute Antakch), 26.000 Einw., am Flusse Orontes, im Altertum Hauptstadt von Syrien, zur Zeit der Kreuzzüge (1098–1268) Sitz eines christl. Fürstentums.

**Antiochos**, Name mehrerer syrischer Könige, darunter hervorragend der III., der Große, (regierte 222–187 v. Chr.)

**Antioquia**, Staat der Föderativrepublik Colombia, 59.025 qkm, 461.890 Einw.

**Antiparus**, Parus gegenüberliegende Insel mit merkwürdiger Tropsteinhöhle.

**Antipater**: griech. Name, König von Mazedonien; auch Name mehrerer Philosophen.

**Antipathie**: Widerwille, Abneigung.

**antiplogistisch**: gegen Entzündungen gerichtet (innerlich Säuren; äußerlich Jod, Quecksilbermittel, blauschießende, rötende Heilmittel, kalte und warme Umschläge, Schröpfen etc.).

**Antiphon**: der berühmte erste attische Volksredner.

**Antiphonie** (griech.): Gegengesang, Wechselgesang (zwischen 2 Chören oder 1 Singstimme und einem Chöre).

**Antipöden**: Gegenfüßler; Menschen, welche auf entgegengesetzten Punkten der Erdoberfläche wohnen, also einander die Füße zutehren; Gegner. Deutschlands Antipöden sind südsüd. von Neuseeland.

**Antiqua**: gerade stehende (lat.) Druckschrift. **Gegenfals**: Fraktur.

**Antiquar**: Altertumskenner; Händler mit

alten Büchern; Antiquariat (Antiquargeschäft): Handlung mit alten Büchern; antiquieren: veralten; Antiquitäten: Altertümer.

**Antisemiten**: Gegner der Juden.

**Antiseptik**: Verhinderung der Fäulnis; antiseptisch: fäulnis (insbes. bei Wunden) verhindernd; Isterscher Verband, Karbolsäure, Karbolsaft, Karbolsage etc.

**Antistes** (griech.): Vorstand.

**Antisthenes**, griech. Weltweiser, 5. Jhdt. v. Chr., Gründer der kynischen Philosophie.

**Antitrophe**: Gegenitrophe.

**Antithese**: Gegensatz, Gegenüberstellung von Gedanken, Urteilen etc.

**Antirinitarier**. Siehe Unitarier.

**Antivari**, Seehafen in Montenegro, 1150 Einw.

**Antizipation**: Vornahme, anticipoando (lat.): (Zahlung) v. d. festgesetzten Zeit.

**Antofagasta**, früher peruanische, jetzt chilenische Hafenstadt, 16.080 Einw.

**Anton**, männl. Vorname latein. Ursprungs, angebl. der unschätzbare, Preiswürdige. Weibl. Formen: Antonie und Antoinette.

**Anton**, geb. 1755, von 1827–1836 König von Sachsen.

**Antonienhütte**, Ortsbezirk im preuss. Regbez. Piesnitz, 6970 Einw., Eisenwerk.

**Antoninische Säulen**, 2 zu Ehren der beiden röm. Kaiser Antoninus Pius (138–161) u. Antoninus Markus Aurelius (geb. 121, reg. 161–180) errichtete Säulen zu Rom, deren eine noch steht (13,5 m Umfang, 29,5 m Höhe); dieselbe krönt jetzt eine Bildsäule des Apostels Paulus.

**Antoninus Pius**, röm. Kaiser 138–161 n. Chr.

**Antonius**, Heilige der kathol. Kirche 1) der Einsiedler, der Vater des Mönchtums genannt, soll von 251–356 gelebt haben; 2) von Padua, 1195–1231, Franziskaner.

**Antonius (Markus Ant.)**, röm. Staatsmann u. Gewaltthaber, tötete sich selbst 31 v. Chr.

**Antonomastie**: andere Benennung, ein Redewort, in welchem ein Eigenname mit einem Gattungsnamen vertauscht wird, z. B. statt „Gott“, „der Ewig“, statt „Christus“, „Gottes u. Mariens Sohn“, statt „Kaiser Wilhelm“, „der Sieger von Sedan“.

**Antragsverbrechen** (Antragsdelikt): an sich strafbare Handlung, welche jedoch nur auf Antrag des Beschädigten od. seiner berechtigten Vertreter gerichtlich bestraft wird (sindliche Handlungen gegen befreundete Staaten, einfacher Hausfriedensbruch, Ehrbruch, Verführung, Veleidigung, Diebstahl, Unterschlagung, Betrug an Angehörigen etc., Entziehung von Pfaundersachen, Sachbeschädigung etc. etc.).

**Antwerpen**, Hafenstadt und Festung in Belgien, 293.110 Einw., mit den Vorstädten 349.920 Einw.

**Anubis**, ägypt. Gott (mit einem Hundskopf dargestellt).

**Anurie**: Harnverhaltung.



**Anwalt** (Nebz.: Anwälte), siehe Advokat.

**Anwaltskammer**: Vertretungsorgan der Rechtsanwält eines Oberlandesgerichtsbezirks. 9—15 Mitglieder.

**Anwaltskammer**: Gemäß § 78 der deutschen ZPO. müssen die Parteien vor den Landgerichten, Oberlandesgerichten, Reichsgericht durch einen bei dem Prozessgericht zugelassenen Rechtsanwalt als Bevollmächtigten sich vertreten lassen. Beim Amtsgericht ist kein Anwalt erforderlich (s. Amtsgericht, gegenl. Parteiprozess).

**Anwesenheit**. In Anwesenheit.

**anwidern** (zuwider sein).

**Anzeigen** in Zeitungen &c. Es wird behauptet, man müsse, um Erfolg zu haben, 7mal anzeigen; die 1. Anzeige sieht man nicht; die 2. sieht, aber liest man nicht; die 3. liest man; bei der 4. sieht man nach dem Preis; bei der 5. spricht man davon zu seiner Frau; bei der 6. bekommt man Lust zu kaufen — bei der 7. kauft man.

**Anzengrüber**, Pub., deutsch-österreich. Schauspiel. dichter. 1839—1839.

**Anzin**, Ortschaft, franz. Dep. Nord, 14.400 E. großartiges Steinkohlenbergwerk.

**Neolier**, angeblich Stammvater des Neolos, Name eines griech. Hauptstammes, welcher von Thessalien aus den nordwestl. Teil der Peloponnes und von da aus einen Teil der nordwestl. Küste v. Asien u. einige Inseln besiedelte.

**Neolos**, Enkel des Neulian, ein Stammvater des griechischen Volkes. Neolus: Windgott.

**Neoloharfe**: Windharfe, deren zum Morde bestimmte Saiten vom Winde zum Tönen gebracht werden.

**Neolix**, im Griechischen Zeitform der unbegrenzten Vergangenheit, erzählende Form.

**Neola**, Schlagader, welche das Blut aus dem Herzen in den Körper führt.

**n. p.**: anni praeteriti des verfloffenen Jahres.

**Napchen** (spr.: Napatken), indian. Stamm im Süden der Ber. St. Nordam.

**Napge** (griech.): Entweichende.

**apagogischer Beweis**: Beweis aus d. Unmöglichkeit d. Gegenteils.

**Napanage** (sprich: Napanasch): Abfindungsgehalt, Jahresgehalt fürkl. (nicht regierender) Personen.

**napat**: besonders.

**Napable**: Gefühlslosigkeit, Stumpfheit.

**Napatin**, Ortschaft in Ungarn, 13.940 Einw.

**Napeldoon**, Ortschaft der holländ. Provinz Gelbern, 25.760 Einw.

**Napelles**, griech. Maler, ums Jahr 330 v. Chr.

**Napen**, lg. Oldenburg, 4823 E.

**Napenninen**, das Hauptgebirge Italiens.

**Napenrade**, Seefahrt im preuß. Regbez. Schleswig, 7023 Einw.

**Naperru** (sprich: Naperru): das Wahrgenommene, Ueberbild, Entwurf.

**ä pen pres** (spr.: a pöprä): beinahe.

**Nepfel aufzubewahren**: Packe sie mit getrocknetem Nepfelstab oder mit Haser in gutschließende Fässer.

**Nepfelbaum**, Obstbaum der Familie der Apfelschichte, kommt an jedem Standorte fort; die Früchte werden je nach der Reifezeit in Sommer-, Herbst- und Winter-, nach dem Verbräuche in Tafel- und Wirtschaftss. (Most-) Nepfel eingeteilt. Für Deutschland sind zur Anpflanzung zu empfehlen, als Tafelobst: Pohnapfel (großer), Grabenstein, Herbstapfel (Cludius), Kurzstiel (Königscher), Winter-, Gold-Barmäne, Sommer- Barmäne, die Reinetten, bei. englische Spital- Reinetten, Gold von Blenheim, Orleans, Richard (gelber). Die innere Rinde gibt rote u. grüne, mit Weingewürz und Knoblauch gelbe Farbe, das Holz wird auch zu Möbelen verwendet.

**Nepfelmost**: Schäle die Nepfel, lache sie mit Wasser, etwas Zucker, Zimt und Rosinen weich und verrühre sie recht zart. Etwas Wein daran erhöht den Wohlgeschmack.

**Nepfelsine**: tiefgelbe süße Drogen, siehe die.

**Nepfelwein** (Obstmost, Sider). Zubereitung: 1) Nephene die Nepfel, daß süßere und schwerere Arten mit säuerlichen oder rauen gemengt werden. Gut ist auch  $\frac{2}{3}$  Nepfel und  $\frac{1}{3}$  Birnen zusammenzugeben; 2) entferne alle unreifen wurmfressigen, angefaulten Stüde; 3) zerfleinnere das Obst mittels des Krauthobels (die Messer werden herausgenommen) oder eines Stampfers (in einem unten weiterem Troge); 4) schütte daselbe im Kessel in einen Bottich und lasse es gären; 5) schütte den Most ab und presse das übrige Obst so, daß zuerst eine Schicht geruchloses Stroh, dann Obst, dann wieder Stroh u. s. w. gelegt wird; 6) auf die ausgepreschten Kuchen schütte Wasser und presse sie nach 24 Stunden nochmals; 7) zur Gärung fülle die Fässer voll und mache am offenen Spundloch einen kochgroßen Aufsatz von Ton, fülle auch während der Gärung fleißig nach; 8) ziehe öfter ab und bringe den Nepfelwein im Mai in geschwefelte Fässer.

**Nephesium**: Sonnenferne, größte Entfernung eines Planeten v. d. Sonne. [dener Sag.]

**Nephorismus**: kurzer, abgerissener, unverbundener.

**Nephodile**, die Frühlings- und Liebesgöttin der alten Griechen, siehe Venus.

**Nepia**, Seehafen auf der Samoa-Insel Upolu.

**Nepicius**, Markus Gabius, röm. Reichsmeder zur Zeit des Augustus und des Tiberius.

**Nepis**, heiliger Stier der alten Ägypter, zu Memphis verehrt.

**Nepferbed**, Fabrikort, preuß. Regbez. Arnberg, 9777 Einw.

**Nepfomb** (spr.: Apfobng): sichere Haltung.

**apobolisch**: unwiderleglich, gewiß.

**Nepogäum**: Erdrinne des Mondes.

**Apokalypse**: Offenbarung (d. Apst. Johannes).

**apokalyptische Reiter**: die 4 im 6. Hauptkürde der Offenbarung Johannes beschriebenen Reiter, Pest, Krieg, Hungersnot u. Tod vorstellend; künstlerische Darstellungen derselben v. A. Dürrer und P. Cornelius.

**Apolo**: Verstümmelung (z. B. frag' statt frage); Abschnitt (eines Wortes).

**apokryph**: verborgen, verdächtig; unecht.

**Apokryphen**: verborgene Schriften; Schriften unbekannter Verfasser; nicht kirchlich anerkannte, heilige Schriften.

**Apolda**, Fabrikstadt im Großherzogth. Sachsen-Weimar, 21 263 Einw.

**Apollo**, bei den alten Griechen und Römern der Gott des Lichts, des Gesangs, des Saitenspiels, Führer der Musen, Gott der Weisagung, Heilgott in Krankheiten, Beschützer aller bürgerlichen und staatlichen Ordnung, Städtegründer und Götzegeben. — In der B. Idonee. ist verühmt: Apollo vom Helvedere (so genannt nach dem Helvedere, einer Abtheilung des Vatikan in Rom, wo sich das Standbild befindet; er ist aufgesetzt in der Stellung, wie er mit der linken Hand die Regis nach vorn, gegen das feindliche Heer hält (wie man annimmt, gegen die Gallier, die auf ihrem Zuge nach Kleinasien im Jahre 279 v. Chr. den Tempel von Delphi plündern wollten, aber der Sage nach von Apollo durch ein furchtbares Gewitter zurückgeschreckt wurden).

**Apollo**, Tagfalter des Hochgebirges, hat weiße mit 2 roten, schwarz gefärbten Augenflecken versehene Hinterflügel.

**Apolloboros** 1) griech. Maler, lebte um 430 v. Chr.; 2) griech. Baukünstler zur Zeit Trajans.

**Apollo**, Heilige, christl. Mutzeugin unter Decius, 249; da ihr der Hefter vor der Hinrichtung die Zähne ausbrach, ist sie in der kathol. Kirche Schutzpatronin gegen Zahnweh; Tag: 9. Februar.

**Apollonius** 1) aus Alexandria, der Rhodier gen., geb. um 270 v. Chr., griech. epischer Dichter; 2) von Perga, zwischen 247 u. 221 v. Chr., griech. Geometer (Erdmefser); 3) aus Tralles in Karien, griech. Bildhauer, 2. Jahrh. v. Chr., schuf den sog. „Harnischen Stier“; 4) Sohn des Nestor, versorgte den Herakles, dessen Mumpf im Vatikan; 5) von Thana, im 1. Jhdt. n. Chr., heidnischer Weltweiser, dem von späteren Schriftstellern Wunderthaten zugeschrieben werden.

**Apollo**, Judenthrist aus Alexandria, von Paulus als angesehener Christ erwähnt.

**Apolo** (grch.): Fabel, lebhafte Erzählung.

**Apologei**: Verteidiger; **Apologetik**: Lehre von d. wissenschaftlichen Verteidigung d. Religion geg. den Unglauben; **Apologie**: Verteidigung.

**Apophthegma** (griech.): Ausspruch, kurzer Sinn- oder Eitenspruch, z. B. Eile mit Weile.

**Apoplegie**: Schlagfluß; **apoplektisch**: zum Schlagfluße geneigt.

**Aporie** (griech.): Schwierigkeit, Bedenken, Zweifel an einer bestimmten Erkenntnis (von deren Wahrheit man sich noch nicht selbst überzeugt hat).

**Aepornis maximus**, lat. wissenschaftl. Name eines wahrscheinlich ausgeföbten riesenhaften Vogels aus Madagaskar; seine Eier haben 94 cm Umfang und fassen über 10 l.

**Apostrophe** (griech.): Verschweigung; bei Rednern und Dichtern das Abbrechen mitten im Sage, um denselben desto wirksamer zu machen (z. B. Virgil Aeneis I, 139 die berühmte Drohung des Neptun an die Stürme: Quos ego: Ich will euch —).

**Apostasse**: Abfall vom Glauben; **Apostat**: Glaubensabtrünniger.

**Apostel** (griech.): Gesandter; die 12 von Jesus ausgewählten Jünger (Simon mit dem Beinamen Petrus, und sein Bruder Andreas, Jakobus der Ältere u. Johannes, die Söhne des Zebedäus, Philippus, Bartholomäus, Thomas, Matthäus, Jakobus der Jüngere, Thaddäus, Simon der Eiferer, Judas aus Karioth, an dessen Stelle nach der Himmelfahrt Matthias trat).

**Apostelgeschichte**, 5. d. heil. Bücher d. N. Test.

**Apostem**: Eitergeschwür.

**a posteriori**: von hinten; durch Tatsachen; der Erfahrung entnommen (Gegenatz: **a priori**).

**apostolische Briefe**: Briefe die von Aposteln geschrieben sind; **apostol. Gemeinden**: von Aposteln gegründete Gemeinden; **Apostol. Majestät**, Titel des österr. Kaisers als König von Ungarn; **apost. Segen**: Segen des römischen Papstes; **apost. Bilar**: Stellvertreter des Papstes; **apostol. Amt**: bischöfliches Amt; **apostol. Väter**: Schüler oder Genossen der Apostel, welche uns Schriften hinterlassen haben: Parnabas, Clemens v. Rom, Ignatius v. Antiochien, Polikarp von Smyrna, Hermas, Papias, der unbekannte Verfasser d. Briefes a. d. Diognet.

**Apostroph** ('): das Zeichen der Weglassung eines Selbstlauts (Vokals).

**Apostrophe**, bei Rednern u. Dichtern unmittelbare Anrede an Personen oder als besetzt vorgestellte Dinge.

**Apothek**: Arzneihandlung. S. Sprüche 2, 44. **Apothekertage**: behördlich festgestellte Preise für Arzneien; stellen meist nur den höchsten erlaubten Preis fest.

**Apotheose**: Vergötterung, Erhebung eines Menschen unter die Götter.

**a potiori** (lat.): von der Hauptfache; der Mehrzahl nach. [Schaftensammlung.]

**Apparat**: Ausrüstung, Vorrichtung, Gerät.

**Appartement** (frsch): Appartemang; Zimmer.

**Appell**: Anruf, Sammelruf (der Soldaten); **appellieren**: zusammenrufen; die Entscheidung eines höheren Gerichts anrufen.

**appel comme d'abus** (fr.): appell kommt dabi); Beschwerde wegen Mißbrauchs (des geistlichen Amtes), in Frankreich gegen Bischöfe u. zulässiges Rechtsmittel.

**Appellation**: Berufung; **Appellationshof**: Berufungsgericht; **appellieren**: Berufung einlegen, übertragen, auf etwas bestimmt rechnen.

**Appellationsgerichte**: Auf Grund der Verordnung vom 2. Jan. 1849 für einen Regierungsbezirk errichtet. An sie ging die Berufung von den Kreisgerichten. Seit 1879 beseitigt.

**Appellativum**: Gattungsname, z. B. Berg.

**Appendix:** Anhängsel, Anhang, Zusatz.

**Appenzell 1)** Schweizer Kanton, 420 qkm, 68.800 Einw., zerfällt in 2 Halbkantone App.-Auerhoden und Appenzell = Innerrhoden; 2) Hauptort des., 4580 Einw.

**Appert** (spr.: Appähr) 1) Benjam. Ric., geb. 1797, † zwischen 1880 und 1893, französischer Menschenfreund (Gefängniswesen); 2) Franz., † 1810, franz. Koch, Erfinder der Aufbewahrungsart gefochter Gemüse, Fleischarten u. c. (Nehmung).

**Apperception:** bewußte Vorstellung od. Wahrnehmung.

**Apperceptions (lat.):** Zubehör.

**Appetit:** Begierde, Genuß, Genuß.

**Appetitlosigkeit:** Mittel dagegen: Nimm 3 mal täglich eine Messerspitze voll reinen Pepsins.

**Appian, röm. Geschichtschreiber,** 2. Jhrh. n. Chr. appische Straße: altröm. Heerstraße von Rom über Capua nach Brundisium (Brindisi).

**applaudieren:** ebenen, ausgleichen.

**applaudieren:** Beifall zollen.

**Applaud:** Beifallsbezeugung.

**Applikation:** Nutzenwendung; anschließender Verband; Applikationsarbeit: Auftragen einer Sticker auf einen anderen Stoff; applizieren: auflegen; anwenden, beibringen.

**Applikatur:** Fingerlag beim Klavierspieler.

**Appoint** (spr.: Appoäng): Rückstand; Ausgleichssumme: Teilverschreibung einer öffentl. Schuld; Nummer derselben. Abschnitt, meist für Wechsel.

**Apponyi, ungarisches Grafengeschlecht:** Albert Georg, geb. 1846, ung. Staatsmann.

**apportieren:** herbeibringen; Apport: Bring her!

**Apportion:** Eingufung, erklärender Zusatz.

**Apprehension (lat.):** Besitzergreifung eines Gegenstandes.

**Appreteur** (spr.: Appretür): Zubereiter, Tuchereiter. (Webstoffe.)

**appretieren:** zubereiten, fertig machen, bef.

**Appretur:** letzte Zurichtung an Geweben, Leder, Papier u.

**Appreziation:** Wertbestimmung, Schätzung.

**Approval:** Genehmigung, Bestätigung.

**Approchen** (spr.: Approchen): Aufgraben.

**approvisionieren:** mit Lebensmitteln versehen.

**Approximation:** annähernde Berechnung;

approximativ: annähernd, ungenau.

**Appui** (spr.: Appui): Stütze, Stützpunkt.

**après nous le déluge** (spr.: apräh nuß lö delüßß): nach uns (Sonnen) die Sintflut (uns soll es nichts kümmern); der Marquis v. Pompadour zugehörtebene Aeußerung (lat.: *mo morituo terra miscetur igni*: nach meinem Tode mögen Feuer u. Erde sich vermengen).

**Aprikosenbaum, Obstbaum** der Familie der Steinobstträger, wird als Hochstamm oder als Spalier gezogen, muß guten, nährhaften Boden, warme, geschützte Lage (an der östl. Mauer) haben, im Frühjahr bef. gegen Nachfröste geschützt werden. (Siehe Arbeitskalender, Hausgarten.) Veredlung geschieht am besten auf Zwetschen (Aprikosen-Zwetsche). Das Holz wird als Drechslerholz, der Saft zu fettem Öl, die Steine (verkohlt) als schwarze Tusch benutzt.

**a prima vista** (ital.): „auf ersten Anblick“ vom Blatt (lesen, spielen).

**a priori** (lat.): Beweis aus Vernunftgründen (Gegenlag: a posteriori). (eben fällt mir ein.

**à propos** (spr.: apropos): zur rechten Zeit.

**Apis** (griech.): 1) Rösung, halbkreisförmige od. mehrfache Altarmische; 2) Punkt der Sonnenhöhe u. der Sonnenferne in der Bahn eines Planeten od. Kometen.

**aptieren** (lat.): anpassen.

**Apturen:** flügellose Kerfe.

**Apuleius, Lucius, röm. Satiriker** des 2. Jahrhunderts n. Chr.

**Apulien, Provinz** des Königreichs Italien, 20.510 qkm, 1.959.670 Einw., katholisch.

**Apure 1)** linker Nebenfl. des Orinoco, Venezuela, 1580 km lang; 2) Provinz v. Bolivar, Venezuela, 57.760 qkm, 22.910 Ew., Hauptst.: San Fernando der Apure, am Ap., Hauptplatz, 3000 Einw.

**aqua** (lat.): Wasser; Aquadukt: Wasserleitung; aqua tofana: verüchtigtes Gift, benannt nach seiner Erfinderin, der ital. Gistmischerin Toffana (17. Jahrhundert).

**aqua et igne interdictum** (lat.): jemand, dem Feuer und Wasser unterlag ist, dem weder Unterstand noch Nahrung gereicht werden darf, Geächteter.

**Aquarellmalerei:** Kunst in Wasserfarben zu malen, Wasserfarbenbild.

**Aquarium:** Einrichtung, um Wassertiere und Wasserpflanzen verschiedener Art in solcher Weise lebend zu erhalten, daß sie bequem beobachtet werden können. Man unterscheidet Süßwasser- und See-Aquarien (siehe diese) und nach der Gestalt Kels-, Kasten- und Beckenaquarien.

**Aquatinta:** Kupferstich in Art einer Tuschezeichnung.

**Aequator:** Gleichor; der Kreis, welcher die Erdoberfläche in die Nord- und Südhalbk. teilt.

**à quatre** (spr.: a latt'r): zu viere; à quatre mains (a latt'r mähng): vierhändig; à quatre épingles (spr.: a latt'r epäng'l): fingenmäßig geschnitten.

**Aquila degli Abruzzi** (spr.: dell'ji), Hauptst. der gleichnamigen Subitalien. Provinz (6436 qkm, 396.630 Einw.), 21.200 Einw.

**Aquileia, ehemals große röm. Kolonie**, jetzt Ortschaft im österr. Küstenlande, 2320 Einw.

**Aequilibrist:** Gleichgewichtskünstler, Seiltänzer: äquilibrieren: im Gleichgewicht sein.

**Aequinoxtium:** Nachtgleiche, die zweimal im Jahre eintretende Tag- und Nachtgleiche, wenn die Sonne im Aequator steht; Aequinoxtialzone: Zone zwischen den Wendekreisen, welche das ganze Jahr hindurch beinahe gleiche Länge von Tag und Nacht hat; in ihr herrschen zur Zeit der Aequinoxtien heftige Regensürme, die Aequinoxtialstürme.

**Aquitania** (etwa 1/3 d. heut. Frankr.), Landschaft, später zeitweise Reich, zwischen den Pyrenäen u. d. biskaischen Meerbusen.

**Äquivalent:** gleichwertig; Gleichsetzung, gleichwertige Gewichtsmengen; Wertesatz; Gleichwert. **äquivol:** zweideutig.

**Ar** (daß; Flächenmaß): abgekürzt a. 1 a = 100 q.; 100 a = 1 ha (Hektar.).

**Ära:** Zeitalter, Zeitrechnung.

**Arabesten:** meist d. Pflanzenreich entnommene schwärfelartige Verzierungen.

**Arabien,** südwestliche Halbinsel Asiens; 3.000.000 qkm, 2.250.000 Einw.

**arab. Pajcha,** ägypt. General.

**Arabisches Kapital;** bezeichnend für dasselbe die reichlich angebrachten bunten Verzierungen. **Arabisch,** siehe Erdnuß.

**Arachne** (grch. „die Spinne“). Berühmte Weberin, von Athen wegen ihres Hochmuts in eine Spinne verwandelt.

**Arachniden** (grch.): Spinnentiere, kleinste Gliederfüßer.

**Arad** 1) ungar. Komitat, 5963 qkm, 329.840 Einw.; 2) Hauptst. dess., mit Vorstädten, 56.260 Einw.

**Arago,** Vater und Sohn: 1) Dominique François, 1786—1833, franz. Naturf., bes. Sternkundiger; 2) Émile, 1812—1896, franz. Staatsmann.

**Aragonien,** 1035—1516 Königreich der pyren. Halbinsel, jetzt span. Landschaft, 47.391 qkm, 912.710 Einw.

**Aralsee,** Steppensee, Asien, 65.252 qkm groß.

**Aramäa,** im Alt. Test.: Syrien und Mesopotamien; die aramäischen Sprachen: Syrisch, Chaldäisch, Mandäisch, Arabisch gehörten zu den semitischen Sprachen.

**Aranjuez** (spr. Aranchues), Stadt mit königl. Schloß u. herrlichem Garten, Spanien, 9840 Einw.

**Arany** Vater u. Sohn, ungarische Dichter: 1) János, 1817—1882; 2) László, 1844—1898.

**Aräometer,** das von Nicholson, dient zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Körpern. Ein solcher wird zuerst auf das obere Fellschen gelegt, bis der Zylinder zu einer gewissen Marke eingesunken ist. Dann wird der Körper in das zu unters. im Wasser hängende Körbchen gelegt und oben auf dem Fellschen werden wieder so viele Gewichte hinzugefügt, bis der Zylinder zu derselben Marke eingesunken ist. Im zweiten Falle muß nun so viel weniger Gewicht als im ersten zugelegt werden, als das Wasser wiegt, welches der Körper verdrängt.

**Arara,** Gattung der Langschwanzpapageien, mit langem stülpem Schwanz, Westindien, Mittel- und Südamerika.

**Ararat** 1) Name 2 Bullen, der Große 5156 m, der Kleine 3914 m hoch; 2) Landschaft in Armenien, in welcher diese Berge liegen.

**Arcarium** (Nerac): Schatzkammer, Staatsschatz.

**Aratos** 1) aus Siphon, etwa v. 271—213 v. Chr., griech. Staatsmann; 2) aus Soli in Syrien, etwa v. 270 v. Chr. an, griech. Sternkundiger u. Dichter.

**Araucaria,** zierliche südamerik. Tanne.

**Araukaner,** tapferer, freilebender Indianerstamm im mittleren Chile, Südamerika.

**Arbeit,** f. Sprüche 2, 44.

**Arbeiten** für d. König v. Preußen. S. Travailler.

**Arbeiter.** Im Deutschen Reiche waren im Jahre 1906 in 236.643 Fabriken und diesen gleichgestellten Anlagen beschäftigt 5.884.655 Arbeiter, davon 4.369.255 erwachsene männliche Arbeiter, 1.095.899 Arbeiterinnen über 16 Jahre, 413.654 junge Leute von 14—16 Jahren beiderlei Geschlechts und 18.847 Knaben und Mädchen.

**Arbeiter** (rechtl. Verhältnisse), siehe Gesellen

**Arbeiterkolonie,** Ansiedlung, um herumziehenden Arbeitslosen Gelegenheit zur Arbeit und zum Ueberleben in geregelte Tätigkeit zu geben. Pastor v. Bodelschwingh in Bielefeld begründete die erste u. in Wilhelmshof bei Bielefeld (1882)

1) um arbeitslose Männer jeder Konfession und jeden Standes zu beschäftigen, bis sie lohnendere Arbeit finden, 2) um arbeitslosen Wagnern jede Aussicht abzuschnitten. Bis Ende 1902 gab es in Deutschland 31 A., die 137.833 Arbeiter aufgenommen und 134.191 wieder entlassen hatten. Eine Ergänzung der A. bilden die Heimatkolonien, die dem Arbeiter die Möglichkeit bieten, sich durch eigene (landw.) Arbeit selbst zu machen. Die erste wurde wurde von Pastor Cronmeyer 1886 in Friedrich Wilhelmshof bei Geestmünde gegründet. Ende 1903 gab es deren 3 mit 151.281 und 147.313 entlassenen Arbeitern.

**Arbeiterschutz** in Fabriken mit Dampftrieb:

1) Sämtliche Maschinen und Triebwerke sind so einzufrieden, daß Vorübergehende nicht von beweglichen Teilen derselben erfaßt werden können; zwischen den Maschinen ist ein Durchgang von wenigstens 60 cm zu lassen; 2) das Anlassen u. Stillstellen der Kraftmaschinen sollen hörbare Zeichen geben; 3) Treppen, offene Gänge, Gruben, Fahrstühle, sind einzufrieden, Aufzüge mit Gangvorrichtungen und Bremsen zu versehen; 4) auf den Kranen soll die Tragfähigkeit angegeben, deren Ketten sollen jährl. wenigstens einmal ausgegült werden; Druckpumpen sind mit Ventilen zu versehen; 5) das Gerüstholz etc. ist mit großer Vorsicht auszuwählen; 6) bei Arbeiten am Wasser soll für Rettungsvorrichtungen georgt sein; 7) alle Fabrikräume, besonders Schmelzen, Gießereien, sollen gut gelüftet, Hallen mit Türen gegen den Kustzug, Räume, wo Gasausbrüche möglich sind, mit unverschlossen, nach außen sich öffnenden Türen versehen sein; ebenso ist für ausgiebige Belüftung zu sorgen; 8) jeder Betrieb hat Verbandzug und einfache Arzneimittel bereit zu halten und, wenn erforderlich, für Brillen, Masken, Schirme zu sorgen; auch sollen die Arbeiter durch Unterricht über die ersten Panbreichungen bei Erkrankten od. Verletzten unterrichtet werden. Verbot der Arbeit von Kindern unter 14 J., der Frauenarbeit zur Nachtzeit in Bergwerken,

der Arbeit für Kinder und Arbeitern zwischen 14 und 16 Jahren, zur Nachtzeit und Sonntags, der Nacharbeit für Frauen. Beschränkung der Maximalarbeitszeit für Kinder unter 14 J. auf 6 Stunden täglich, der Arbeitszeit für Arbeiter zwischen 14 und 16 J. auf 10 Stunden täglich, der Frauenarbeit auf 11 Stunden. Regelung der Sonntagsarbeit, so daß wesentlich ein Ruhetag gesichert ist, Festsetzung der Altersgrenze für Kinderarbeit auf 12 J.

**Arbeiterversicherung.** Im Deutschen Reich gab es 1906: 1) 22,940 Krankenkassen mit 12.408.706 Versicherten, 2) 114 Berufsgenossenschaften und 527 staatliche, provinciale und kommunale Ausführungsbehörden mit 19.227.000 gegen Unfall Versicherten, 3) 31 Versicherungsanstalten und 9 zugelassene Kasseneinrichtungen mit 14.142.700 gegen Invalidität Versicherten. Erkrankungsfälle traten 4.820.918 ein; entlassene Unfallrenten 891.730, Krankenrenten 32.561, Altersrenten 144.766, Beitragserstattungen wegen Heirat 153.226, wegen Unfall 710 und wegen Todes 32.829.

**Arbeitshaus:** zum Zwecke der Besserung z. B. wegen Landfreiererei, Verteilung, Arbeitslosen kann die verurteilte Person nach verbüßter Strafe der Landspolizeibehörde überwiesen werden. Diese erhält damit das Recht, den Verurteilten bis zu 2 Jahren ins Arbeitshaus zu bringen oder zu gemeinnützigen Zwecken zu verwenden.

**Arbeitsleistung in 10 Arbeitsstunden:**

1) eines Mannes im	
Säen v. Getreide od. Hülsenfrüchten	0,32—0,44 ha
Kiesamen	0,04—0,05 "
Mähen von Getreide	0,50—0,75 "
" " Hülsenfrüchten	0,25—0,38 "
" " Klee	0,38—0,63 "
" " Gras	0,32—0,44 "
Düngerausladen	160—180 cbm
Karren von Erde auf 40 m	6,90—7,15 "
" " " 80 m	4,80—5,40 "
" " " 120 m	3,60—4,20 "

2) einer Frau im	
Legen von Kartoffeln	0,19—0,20 ha
Pflanzen von Zuckerrüben	0,05—0,06 "
Häufeln v. Hackfrüchten	0,04—0,06 "
Schneiden mit der Sichel	0,08—0,12 "
Aufbinden hinter der Sense	0,50—0,63 "
Ausgraben und Ausnehmen von Kartoffeln	0,03—0,04 "

3) von 2 Pferden im	
Flügen auf 13—16 cm Tiefe	0,44—0,56 "
" " 18—21 cm "	0,38—0,50 "
" " 31—36 cm "	0,32—0,44 "
Saatflügen	1,20—1,44 "
Eggen mit leicht. Egge, 2 mal	2,50—3,60 "
" " schwerer	1,75—2,00 "
Walzen mit leichter Walze	4,50—5,50 "
" " einfach. Ringwalze	4,50—5,00 "

**Arbeitszwang** findet stets bei Zuchthaus statt; bei Trennung von unbestraften Arbeitern ist

auch Außenarbeit gestattet. Wer zu Gefängnis verurteilt ist, kann in einer seiner Stellung und Eigenschaften entsprechenden Weise beschäftigt werden. Bei Festung ist Arbeit ausgeschlossen, sogenannte custodia honesta. Bei Haft findet Arbeitszwang nur statt gegen Landstreicher, Bettler, Dürren, Arbeitslose. (§ 361 J. 3—8, § 362 StGB).

**Arbela,** heute Arbil genannt, Stadt in Türken-Afien, etwa 3800 Cinn.; in der Nähe 331 vor Christus entscheidender Sieg Alexanders des Großen, Königs von Mazedonien, über Darius Kodomannus, König von Persien.

**Arbitrage** (spr.: Arbitratisch): Rechnung, wo Vorkennerte, namentlich Wechsel, sich am billigsten aufkaufen und am besten verkaufen lassen; Kursvergleichen.

**arbitrar:** willkürlich, beliebig.

**Arbroath** (spr.: Arbro), Nordseehafen, Schottland, 22.500 Cinn.

**Arbues de Epila,** Peter, span. Großinquisitor, geb. 1442, ermordet 1485.

**Arbuse,** Wassermelone.

**Archon** (spr.: Archshong), Dtsch., franz. Dev. Gironde, Anfernzucht, großes Seebad, 8260 Cinn.

**Archaismus:** Kunstrichtung, welche nach veralteten Vorbildern arbeitet; veraltete Redeweise; archaisch: ältesten Kunstformen angehörig.

**Archangel,** Hauptst. des gleichnam. großruss. Gouvern. (858.930 qkm, 347.510 Cinn.), an der Mündung der Dwina in das Eismeer, 20.940 Cinn., Handelshafen. [Alturumskenner.

**Archäologie:** Altertumskunde; Archäolog: Archä: Iastenförmiges Schiff.

**Archelaoß** (= Volkshüter; griech.) 1) athen. Weltweiser, 5. Jahrh. v. Chr., behauptete, daß die Erde rund sei; 2) Sohn Herodes d. Gr., 4. v. Chr. bis 6. n. Chr., König v. Judäa, dann nach Vienne in Gallien verwiesen.

**Archenzholz,** Roh. Wäldchen v. 1743—1812, deutscher Geschichtsschreiber. [Druck.

**Archetyp** (griech.), Abbild, Urschrift, bes. erster

**Arch** (griech.) als Vorstufe: Erz, z. B. Archipriester: Erzpriester; Archiepiskopus: Erzbischof.

**Archilochos,** griech. Dichter, um 650 v. Chr.

**Archimandrit** (griech.): Abt.

**Archimedes,** berühmter Mathematiker zu Syrakus, 287—212 v. Chr.

**Archipel:** Inselmeer; im besonderen: Griechischer Archipel, d. h. der zwischen der europäischen Türkei, Griechenland und Kleinasien liegende Teil des Mittel. Meeres.

**Architekt:** Baumeister, Baukünstler; Architektur: Baukunst.

**Architekturmalerie:** Malerei, welche Bauwerke zum Gegenstande der Darstellung nimmt.

**Architrav,** im röm. griech. Baustil: unmittelbar auf den Säulen liegender Balken.

**Archiv:** Urkundenansammlung; Aufbewahrungs-ort von Urkunden.

**Archivar:** Archivverwalter. (in Athen u. Arkonten: Titel der höchsten Staatsbeamten) **Arcole,** Dorf bei Verona; hier 1796 Sieg Napoleons über die Oesterreicher.

**Ardeche** (sprich: Ardäich) 1) rechter Nebenfluß des Rhone; 2) französl. Departem., 5555 qkm, 317.140 Einw.; Hauptstadt Privas.

**Ardenen,** Gebirge zwischen Mosel, Maas und Sambre, zwischen Luxemburg, Süd-, Ost-Belgien und Frankreich.

**Ardenen, Departem.** in Nordfrankr., 5252 qkm, 317.500 Einw.; Hauptstadt Mézières.

**Arbiti,** Luigi, 1822—1903, ital. Dichtler.

**Areal:** Flächenraum.

**Araca:** (Betel-) Palme, ostindische Palme; Früchte: die Aracanküsse, (in China) zum Färben, zur Gerberei, verkohlt und gepulvert als Jagdngemittel, der eingedämpfte Auszug, das Betel, bei den Asiaten ein Raummittel.

**Arelat,** 879-1033 selbständ. Reich; Hauptst. Arles.

**Arena:** Kampfplatz; Sommerbühne.

**Arenberg,** deutsches Herzogengeschlecht (Rheinprovinz); Franz Ludwig v., 1819—1907, Förderer des deutschen Kolonialwesens.

**Arendt, Leop.,** 1817—1882, russ.-dtisch. Dichter, Schriftsteller; Erfinder einer Art der Kurzdrift. **Arendsee,** preuß. Stadt im Rgbz. Magdeburg, 2121 Einw.

**Arenenberg,** Schloß am Bodensee, bei Kon-  
 zanz, Eigentum der Kaiserin Eugenie.

**Areopag,** Hügel bei Athen; der hier tagende höchste Gerichtshof im alten Athen: heute Titel des höchsten griech. Gerichtshofes; entscheidende Stelle überhaupt.

**Arequipa** (sprich: Arekipa), Stadt in Peru, 35.000 Einw.

**Ares,** bei den Römern Mars, in der griechischen Götterlehre Gott des Krieges.

**Arethusa,** Quelle der Insel Orthigia bei Syrakus; Nymphe derselben.

**Arezzo,** Hauptst. der gleichnam. toskan. Prov. (3298 qkm, 271.680 Einw.), 44.320 Einw.

**Argelander,** Friedr. Wilh. Aug., 1799—1875, deutscher Sternkundiger.

**Argenau,** preuß. Stadt im Rgbz. Bromberg, 3135 Einw.

**Argens** (spr.: Arschang), Jean Bapt. de Boyer, Marquis d., 1704—1771, franz. Schriftsteller.

**Argentan:** Renziffer.

**Argentinia,** Bundesfreistaat in Südamerika, 2.902.620 qkm, 6.000.000 Einw., meist röm. Kathol.

**Arger** f. Sprüche 2, 45.

**Argere Hand:** im Falle der Mißheirat, (i. d.) folgen die Kinder der Arg. F., d. h. dem niedrigeren Stande.

**Argerniß** (geben, nehmen), f. Sprüche 2, 45.

**Argonautenzug;** nach der Sage unternahmen Griechen unter der Anführung Jasons noch vor dem Trojanischen Kriege auf dem Schiffe Argo eine Fahrt nach Kolchis am Schwarzen Meere, um das „Goldene Vließ“ zu holen.

**Argos,** Stadt in Morea, Griechent., 12.530 Einw.

**Argot** (spr.: Argoh); Gaunersprache, Notwelsch. **Argument:** Beweisgrund, Beweis.

**Argus** 1) fagenh. 100äugiger Wächter d. Kuh Jo; 2) Fasanenart mit Augenfedern.

**Argwohn,** argwöhnisch; f. a. Sprüche 2, 45.

**Argyll** (spr.: Argeil), George John Douglas Campbell, Herzog v., geb. 1823—1900, englischer Staatsmann.

**Argyll** (spr.: Argeil), schott. Küstengrafschaft mit vielen Inseln, 8430 qkm, 73.660 Ew.

**Arheigen,** Dorf, Grh. Pessen, Pr. Starckenburg, 5378 E.

**Arkadne,** in der griechischen Sage Tochter des freitischen Königs Minos, half dem Athener Theseus (siehe diesen) die Gefahren des Labyrinth und des Minotaurus bestehen, entfloß mit ihm, wurde aber von ihm auf Naxos verlassen u. v. Dionysos unter die Götter versetzt.

**Arkadnesaden:** von Arkadne (siehe diesen) dem Theseus geschenkter Faden, mittels dessen sich derselbe aus dem Labyrinth herausfand; leitender Gedanke; Anweisung zur Lösung verwickelter Gedanken, Dinge, Verhältnisse u.

**Arianer:** Anhänger des Arius, siehe diesen. **Arie:** Lied, Weise, Gesangsstück.

**Ariège** (sprich: Ariäich) 1) recht. Nebenfluß der Garonne, Südfrankreich; 2) südfranz. Departem., 4894 qkm, 205.680 Ew., Hauptst. Foix.

**Ariel,** Rajeser auch Luftgeist, hebr. Name = „Löwe Gottes“.

**Arier:** Angehöriger der indogerm. Völkerrfamilie, bes. der östlichen Gruppe derselben, der Franer und Indier.

**Aries** (lat.): Widder; Name einer Kriegsmaschine der Alten.

**Arkon,** fagenhafter Sänger und Zitherspieler auf Lesbos, um 600 v. Chr.

**Ariost, Ludw.,** 1474—1533, ital. Dichter.

**Ariovist,** deutscher Heerführer vom Stamme der Sueben, trat den Eroberungen Cäsars in Gallien entgegen (58 v. Chr.).

**Aristarch** 1) aus Samos, um 270 v. Chr. griech. Sternkundiger; 2) aus Samothrake, um 170 v. Chr., griech. Kunstrichter.

**Aristides,** der Gerechte, Feldherr und Staatsmann in Athen, † ums Jahr 467 v. Chr.

**Aristippos** aus Cyrene, um 380 v. Chr., griech. Weltweiser; ihm ist das Vergnügen das höchste Gut.

**Aristogeiton,** Athener, tötete mit Harmodios den Tyrannen Hipparchos.

**Aristokrat:** Mann von vornehmer Herkunft, Anhänger der Adels Herrschaft; Aristokratie, eigentlich: Herrschaft der Besten; Herrschaft der durch Herkunft, Stellung u. Bevorzugten.

**Ariston men Hydör:** (das) Beste (ist) das Wasser.

**Aristophanes,** berühmtester Lustspielsdichter Griechenlands (zwischen 444 u. 388 v. Chr.).

**Aristoteles,** geb. 384 in Stagira in Mazedonien, † 322 v. Chr., mit Plato der bedeutendste griechische Philosoph, der so ziemlich das ganze

damalige Wissen mit seinem klaren Geiste umfaßte und wissenschaftlich darstellte, wobei er stets von der Erfahrung ausging. Er war Lehrer Alexanders des Großen.

#### Arithmetik: Zahlenlehre.

**Arrius**, Presbyter in Alexandria († 336), behauptete, Christus sei nicht wahrhaftiger Gott. **Arrióna** (abgelöst Ariz.), Territorium der Verein. St. Nordam. 292.710 qkm, 122.930 Einw.

**Artaben**: Bogenhallen, siehe Laube.

**Artablen**, Gebirgsland in Griechenland, von Hirten und Jägern bewohnt, als Städte einfacher Sitte gepriesen; artadisch: nach Hirten- und Schäferweise, einfach.

**Artan**, in Zusammensetzungen: Geheim, z. B. **Artanlehre**: Geheimlehre; **Artanmittel**: Geheimmittel.

**Artansatz** 1) Nebenfluß des Mississippi in Nordamerika; 2) einer der Zentral-Staaten der Verein. St. Nordam. (abgel. Art.), 139.466 qkm, 1.311.561 Einw.

**Artanum** (das): Geheimnis, Geheimmittel.

**Artenie**: Hakenbüchse (15. Jahrh.).

**Artellakos**, von etwa 315–241 v. Chr., griech. Weltweiser. [Leuchtturm]

**Artosa**, Vorgebirge aufügen, 24 m höher

arktisch 1) in der Nähe des Sternbildes Großer Bär stehend; 2) in der Nähe des Nordpols; antarktisch: gegen den Südpol gelegen.

**Artwrigt** (Sprich: Artreit), Sir Richard, 1732–1792, Begründer der Baumwollenspinne- reien, Erfinder der sog. Waterpinnmaschine.

**Artberg**, Gebirge zwischen Vorarlberg und Tirol, darüber Kunststraße, durch dasselbe Eisenbahn; der Haupttunnel 10.250 Meter lang.

**Artel** (Sprich: Art), Handelsstadt am Rhone, franz. Depart. Rhonemündungen, 28.110 Einw.

**Artl**, Ferd. 1812–1887, österr. Augenarzt.

**Armada**: Kriegsmacht, Kriegsflotte, bes. die Philipp II. v. Spanien zur Eroberung Englands 1588 ausgesandte Flotte, welche aus 130 großen u. 30 kleinen Kriegsschiffen über 19.000 Soldaten, 8450 Matrosen, 2000 Sklaven, 2630 Kanonen führte u. teils den Engländern, teils, Etürmen zum Opfer fiel. [Jeland, 7438 E.]

**Armagh** (Sprich: Armah), Stadt in Ulster

**Armatur**: Ausrüstung eines Soldaten, Schiffs).

**Armbruch**. Siehe Knochenbruch.

**Armbrust**, Handschußwaffe (bis 16. Jahrh.).

**Armer**: Heer.

**Armerkorps**: Heeresverband; in Deutschland aus 2 Infanteriedivisionen, 1 Reiterdivision, 1 Artilleriebrigade, 1 Pionier- u. 1 Trainbat., etwa 40.000 Mann.

**Armel** (Armelkanal, siehe La Manche).

**Armenbüchsen**: Jesuiten, i. Sprüche 2, 45.

**Armenien**, Landschaft i. Kleinasien, 186.500 qkm, 2.470.900 E.; Christen der armenischen Kirche und Mosamedaner.

**Armenrecht**: Wer außerstande ist, ohne Beieinträchtigung des für ihn und seine Familie notwendigen Unterhalts die Kosten des Prozesses

zu bestreiten, hat auf Bewilligung des Armenrechts Anspruch, wenn die beabsichtigte Rechtsverfolgung oder Rechtsverteidigung nicht mutwillig oder aussichtslos erscheint (Zivilprozeßordnung für das Deutsche Reich, § 114). Die Bewilligung des Armenrechts hat auf die Verpflichtung zur Erstattung der dem Gegner erwachsenden Kosten keinen Einfluß.

**Armenrechtsbewilligung** (Bitte um solche, behufs Klageantrag). Entwurf: „Königliches Amtsgericht in . . . bitte ich auf Grund des beigefügten, von meiner Heimatsgemeinde mir ausgestellten Armutzeugnisses um gütige Bewilligung des Armenrechts, da ich genötigt bin, gegen den Maurermeister Karl Müller dahier wegen Nichtbezahlung einer mir schuldigen Summe von zwanzig Mark klagbar zu werden. August Schwarz, Schuhmacher, Feibelberg, Hofstraße 6, den 15. Oktober 1908.“ Das erwähnte Armutzeugnis muß von einer Behörde (dem Bürgermeister) ausgestellt sein und enthalten: Stand und Gewerbe des Püttstellers, seinen Familienstand, sein Vermögen, den Betrag seiner direkten Staatssteuern und die Angabe, ob er zur Bestreitung der Prozeßkosten unvermögend sei.

**Armentières** (spr.: Armanjtähr), Stadt; franz. Depart. Nord, 28.600 Einw.

**Arme Mitter**: In Scheiben geschnittene Milchbrote werden in gekühter Milch nebst Vanille aufgeschichtet, in einen dicken Eierflüssigkeit getaucht, in Schmalz schon gelb gebacken und mit Zucker und Zimt bestreut. Himbeerflanze ist dazu zu empfehlen.

**Armer Konrad**, geheimer Bauernbund im 16. Jhd., der unter possenhafstem äußerem Auftreten eine Erhebung der Bauern vorbereitete.

**Armida**, eine der hervorragenden Fraucengestalten in Tasso's „Befreitem Jerusalem“; ihr Name sprichwörtlich als das Musterbild eines verführerischen Weibes.

**armieren** (lat.) ausrüsten, bewaffnen.

**Armin**, latein. Arminius, deutsch eigentlich Armino, der „mächtig Waltende“, Botan.

**Arminius**, Fürst der Cherusker, der Befreier Deutschlands vom römischen Joch in der „Hermannschlacht“ im Teutoburger Walde i. Jahre 9 n. Chr.; er fiel im 37. Jahre seines Lebens, 21 n. Chr., unter den Dolchen seiner Verwandten.

**Arminius** (Harmenien), lat., 1560–1609, holländ. Gottesgelehrter, lehrte: Gott habe von Ewigkeit her jeden Menschen entweder für den Himmel oder für die Verdammnis bestimmt, da er den Glauben oder Unglauben der einzelnen voraus wußte. Seine Anhänger hießen Arminianer oder Remonstranten, siehe Gomar.

**Armoria**, kelt. Name für die französ. Landschaft Bretagne und Normandie.

**Armstrong**, Sir Will. George, 1810–1900, Erfinder der nach ihm benannten Armstrongkanone.

**Armut** (z. B. Gemütsarmut).

**Arnaud** (spr.: Arnoh) Vater u. Sohn: 1) Antoine, 1560–1619, franz. Rechtsgelehrter; 2) An-

toine, 1612—1694, kath. jansenist. Gottesgelehrter.  
 Arnault (spr.: Arnoh), Aut. Vinc., 1766—1834, franz. Dichter.

Arnauten, soviel wie Albanesen. S. Albanien.  
 Arnd, Johann, 1555—1621, deutscher ev. Gottesgelehrter.

Arndt, Ernst Moritz, 1769—1860, deutscher Vaterlandsfreund u. Dichter.

Arneburg, pr. Stadt, Regbz. Magdeburg, 1848 G.  
 Arneuth, Vater u. Sohn, österr. Geschichtsschreiber: 1) Josef Cal., Ritter v., 1791—1863; 2) Alfr., Ritter v., 1819—1897.

Arnheim, Stadt, Niederlande, 56.810 Einw.  
 Arnika, siehe Wohlverleih.

Arnim 1) Achim v., 1781—1831, deutscher Schriftsteller; 2) Bettina geb. Brentano (1785 bis 1859), dessen Gemahlin, bedeutende Schriftstellerin; 3) Harry v., 1824—1881, deutscher Staatsmann.

Arnix, preuß. Flecken in Schleswig, 456 G.  
 Arno, Fluß in Mittelitalien, in d. Tiber mündend.

Arno, männlicher Vorname, soviel wie der Adler.

Arnold, männl. Vorname deutschen Ursprungs: Arnanwalt, der Adlergebieter.

Arnold 1) Christoph, 1650—1695, Bauer zu Sommerfeld bei Leipzig, deutsch. Sternkundiger; 2) Gottfried, 1666—1714, deutsch. Kirchengeschichtsschreiber; 3) Georg Daniel, 1780—1829, elßß. Dichter; 4) Wilhelm, 1826—1883, dtsch. Rechtslehrer; 5) Edwin, 1832—1904, engl. Dichter Sprachgelehrter, Staatschriftsteller.

Arnold v. Brescia, ein ital. Geistlicher des 12. Jhdts. versuchte vergeblich eine Kirchenbesserung; um 1155 in Rom gehängt.

Arnoldi, Ernst Wilh., 1778—1841, Gründer der Gotha'schen Feuerversicherung.

Arnolph ob. Arnulf, männl. Vorname deutsch. Ursprungs: Adlerwolf, starker Adler.

Arnsweg, Hauptstadt d. gleichnam. preuß. Regbez., 9195 Einw.

Arnstadt, Stadt im Fürstentum Schwarzburg-Sondershausen, 16.270 Einw. (9065 Einw.)

Arnswalde, Stadt im preuß. Regbez. Frankfurt, Arnulf, geb. um 80, Herzog von Kärnten u. Bayern, 887—899 röm. Kaiser.

Aroe, dänische Insel südlich von Fünen.

Arnoffskall (spr.: Arnoffskallach), Stadt, ungar. Komitat Jazygien-Großkumanien, 12.070 G.  
 Arnoffen, Hauptstadt des Fürstentums Waldeck, 2811 Einw.

Arömia: Duft, Wohlgeruch.

Arpad, ungar. Kriegsheid ums Jahr 900 Stifter des Herrscherhauses der Arpaden, welches 997—1301 in Ungarn regierte.

Arpeggio (spr.: Arpedisch): Zeichen, daß die Töne eines Zusammenlages nicht gleichzeitig, sondern rasch aufeinanderfolgend angeschlagen werden sollen.

Arpino (ehemals Arpinum), Stadt in Mittelitalien, Vaterstadt d. Marius u. d. Cicero.

Arpino (eigentlich: Giuseppe Cesari), etwa 1568—1640, röm. Maler.

Arras (Aras): Reissbranntwein, Palmbranntwein.  
 Arrangement (sprich: Arrangschemang): Anordnung; Vergleich, Vertrag; Vertragsbestimmung; arrangieren: einrichten, ordnen; sich vergleichen.

Arras, Hauptstadt des franz. Depart. Pas de Calais, 24.920 Einw.

Arratel, portug. u. brasil. Pfund = 459 g.

Arrest (der) findet zur Sicherung der Zwangsvollstreckung in das bewegliche oder unbewegliche Vermögen wegen einer Geldforderung oder wegen eines Anspruchs statt, welcher in eine Geldforderung übergehen kann. Die Zulässigkeit des Arrestes wird dadurch nicht ausgeschlossen, daß der Anspruch ein betagter ist (Zivilprozeßordn. für das Deutsche Reich, § 796).

Arresthypothek: Der Gläubiger, der einen Arrestbefehl erwirkt hat, kann die Eintragung einer Hypothek ins Grundbuch verlangen. Sie gibt dem Gläubiger ausdrückende dingliche Sicherheit; dem Schuldner stehen aber alle Einreden aus dem Schuldverhältnis zu. Der geringste Betrag ist 300 M.

arrestieren: festhalten, verhaften.

Arrio, Gattin des Römers Cäcina Pätus, flüchtete sich mit ihrem von Kaiser Claudius 42 n. Chr. zum Tode verurteiltem Gemahl, ließ sich nach verzeiterter Flucht selbst den Dolch in die Brust, zog ihn wieder heraus und reichte ihn ihrem zögernden Gatten mit den Worten: „Pätus, es schmerzt nicht.“

Arrianus, Flav., röm. Schriftst. d. 1. Jahrh. n. Chr.

Arriaza y Superviela, Don Juan Baut., 1770—1837, span. Dichter.

Arrieregarte (Arrieregardt): Nachhut.

Arriabene, Giovanni, Graf, 1787—1881, ital. volkswirtsch. Schriftsteller u. Förderer volkswirtsch. Einrichtungen.

arrivieren: ankommen; sich ereignen, zutragen.

Arroba 1) früheres span. Gewicht = 11,502 kg; 2) Flüssigkeitsmaß; Arroba mayor, Weinmaß = 16,133 l; Arroba menor, Oelmäß = 12,563 l; 3) Handelsgewicht in Portugal u. Brasilien = 14,688 kg.

arrogant: anmaßend; Arroganz: Anmaßung.  
 arrondieren: abrunden, zusammenlegen (Grundstücke); Arrondissement (sprich: Arrondisschamang), in Frankreich: Unter-Abteilung eines Departements.

Arrow-Root (sprich: Arro-rut), Stärkemehl, aus den Wurzeln d. westindischen Pfeilwurzel u. von anderen Pflanzen; als Nahrungsmittel hat es nicht mehr Nährwert als einheim. Stärkemehl.

Arš, Stadt a. d. Wolga, Deutsch-Ros., 3769 Einw.  
 Arsaciden, Reihe pers. Könige von 256 v. Chr. bis 226 n. Chr.

Arasmas, Stadt im russ. Gouvern. Nischnij-Novgorod, 11.590 Einw.

Arschin, russisches Längenmaß = 0,7112 m.



**Arzen**, chem. Grundstoff, grau, metallglänzend; Atomgew.: 75, spezif. Gew.: 5,73, verflüchtigt sich bei 180 Gr. C.; Zeichen: As; findet sich gebiegen u. mit Metallen (Eisen, Nickel, Kobalt) verbunden.

**Arsenik**, grauweißes, glänzendes Metall, dessen Dampf nach Knoblauch riecht, findet sich gebiegen u. in Verbindungen; arsenige Säure ist sehr giftig.

**Arsenikvergiftung** muß ärztlich behandelt werden; bis der Arzt kommt, gib nach einem Brechmittel viel Einweiß, mit Wasser verdünnt, oder Milch oder Seifenwasser zu trinken, mache Delsstische; als Gegendist reiche viertelstündlich 2—6 Eßlöffel voll Eisenoxydhydrat-Zusatz in viel heissem Wasser oder eßlöffelweise eine Auflösung von 60 g frisch gebrannter Magnesia in 300 bis 400 g heissem Wasser.

**Artis** (griech.): Hebung (des Tones) im Versmaße, des Taktstodes beim Auftakte.

**ars longa, vita brevis** (lateinisch): die Kunst ist lang, das Leben kurz.

**Arta** (im Alt. Ambraia), griech. Stadt am Fluße Arta, 13 km vom Golfe v. Arta, 9680 Einw. (asiat. 12.000 Einw.).

**Artake**, Stadt a. der Propontis, türk. Klein-

**Artageres** (altpers.: Artachschatra, neu pers.: Ardeschir; hebr.: Artachschasta), soviel als „großer Krieger oder König“: 1) Name mehrerer persischer Könige, der bekannteste ist N. Ninemon, von dem Heere seines Bruders Cyrus bei Cunaxa im J. 401 v. Chr. besiegt, wobei jedoch der letztere fiel; 2) Artageres IV., Babelan, Gründer des Herrschergeschlechtes der Sassaniden, 224—241 König v. Persien, nachdem er Artabanos IV., den letzten Ariaciden, getötet hatte.

**Artefakt** (lat.), Kunstzeugnis.

**Artel**, Bezeichnung russischer Arbeiterverbindungen behufs gemeinschaftlicher Lebensnahme gewisser Arbeiten (Feld-, Straßen-, Pflasterungs-, Erdarbeiten).

**Artemis**. Siehe Diana.

**Artemisia**, Königin v. Karien, erbaute ihrem 952 v. Chr. verstorbenen Gemahl Mausolos das Mausoleum als Grabmal.

**Arterie**: Puls-, Schlagader. [5828 Einw. Artern, preuß. Stadt im Regb. Merseburg]

**Artesscher Brunnen**: Bohrbrunnen, dessen Wasser durch natürlichen Druck durch das Bohrloch in die Höhe getrieben wird. Der Name „artessisch“ rührt von der französischen Provinz Artois her, wo solche Brunnen schon seit lange vorkommen.

**Artevelde**, Vater u. Sohn, Vater Volksmänner: 1) Nat. van, 1345 v. den Gentern ermordet; 2) Philipp van, fiel 1382 geg. d. Franzosen.

**Arthur**, Artus, männl. Vorname keltischen Ursprungs, der Kräftige, Mächtige.

**Arthur**, Chester Allan, geb. 1830, nordamer. republ. Staatsmann; nach Garfields Ermordung Präsident bis 1885. † 1886.

**artifiziel** (fr.), künstlich, kunstmäßig.

**Artikel**: kleines Gekent; Abschnitt; Handelsgegenstand; Geschlechtswort.

**artifizieren**: scharf, deutlich aussprechen.

**Artillerie**: schweres Geschütz; Mannschaft mit schwerem Geschütz.

**Artischocke**: eßbare Distel, Speise-distel, vielfach gebaut, fordert sehr guten, tiefgründigen Boden; Vernehmung durch Mitte April von den Wurzelstöcken geschnittene Sprossen.

**Artis**: Künstler; artifizisch: künstlerisch.

**Artois** (spr.: Artoah), alte Grafschaft im Nordwesten Frankreichs; Hauptst. Arras.

**Artus**, sagenhafter König der Briten, welcher 512 u. Chr. gestorben sein soll. Siehe auch Arthur.

**Arwe**, preuß. Stadt, Regb. Allenstein, 1933 E.

**Krummpflanzen**, Pflanzenfamilie mit Blüthenstolben, in vielen Gattungen, viele mit sehr großen herz- od. schildförmigen Blättern; hierher Calla, eine Kriechpflanze, die Krokodillen, Pflanzien, der Kalms u.

**Arwe** 1) Firkeliefer, 2) Nebenfluß der Rhone. Arzberg, Stadt, Bayern, Regb. Ober-Franken, 3336 Einw.

**Argenei**, Artz.

**Arg**, die Arg: 1) Gewicht im alten Rom, etwa 327,45 g; 2) Münze ebendort, zuerst 48 Pfennige, später 4 Pfennige.

**Arga** fötida (sinkender Argand, Teufelsbreck), eingetrockneter Saft einer morgenländ. Pflanze, von durchdringendem, knoblauchartigem Geruch. Nachbaddon, 681—668 v. Chr. König v. Assyrien.

**Asbest**: faserartige Steinart, zu feuerfesten Geweben, Stricken u. verwendbar.

**Asch**, Stadt in Böhmen, 18.680 Einw.

**Aschaffenburg**, Stadt i. Unter-Franken, Bayern, 25.891 Einw.

**Aschanti**, ehemaliges Negereich in Guinea (Afrika), jetzt zur engl. Kolonie Goldküste gehörig, 27.500 qkm.

**Aschbach**, Jos. 1801—1882, dtich. Geschichtsch.

**Asche** (die) ist vielfach nutzbar zu machen: 1) Bestreue damit eingeweichten Samen; 2) den Boden um Obstbäume und Weinstöcke (bes. in engen Hausgärten oder Höfen); 3) im Frühjahr feuchte Wiesen; 4) bringe sie beim Umgraben in die Gartenerde; 5) um volltragende oder schwach treibende Bäume stoße mit einem Popfeneisen im Sommer Löcher, fülle diese mit Asche und begieße dieselbe öfter; 6) verbinde sie mit Sand, Wasser und Kalk zu einem Brei und bestreiche damit die Bäume (zur Abhaltung d. Ungeziefers, Vertilgung des Mooses); 7) mit einem dünnen Brei aus Asche u. Wasser verschmiere hohe Bäume.

**Asche**, Art der Lachsische, wohlgeschmeckt.

**Asher** (Aiser; hebr.): Glücklich, Sohn Jakobs, Stammvater des gleichnam. israelit. Stammes.

**Ashermittwoch**: erster Tag der 40tägigen Fasten; in der katbol. Kirche wird den Gläubigen als Zeichen der Buße mit Asche ein Kreuz auf die Stirne gezeichnet.

**Aischerleben**, Stadt preuß. Regbez. Magdeburg 27.878 Ew.

**Neschine**, 389—314 v. Chr., neben Demosthenes, dessen Gegner er war, der größte athenische Redner.  
**Neschkus**, 525—456 v. Chr., griech. Trauerspielerdichter.

**Nesoli**, Hauptst. der mittelital. Prov. *Ascoli Piceno* (2056 qm, 245.170 Ew.), 28.880 Einw.  
**Nesot** (p. äsot), Heidesläche bei Windsor, Berkshire, England; hier jeden Juni Wettrennen.

**Nega** (frei.): von der Gemeinde gewählter Vollsrichter; **N sega** Buch: Sammlung freis. Vollsgerichte vom 13.—15. Jahrhundert.

**nen** (Jägersprache): freijen.

**Nen**, german. Göttergeschlecht, welchem Odin, Thor entstammen; sie wohnen in *Asgard*: Burg der Asen.

**Nierbeidschän**, pers. nordwestl. Prov., 101.840 qm; Hauptst. Tebriz.

**Nighton** oder *Nyne* (Sprich: Neschn önder Reim), Fabrikstadt in England, 43.890 Einw.

**Nien**, auf 3 Seiten von Meeren umflossen, (Nördl. Eismeer, Stiller Ozean, Indischer Ozean, Arabisches u. Mittelmeer), mit Europa verbunden, mit Afrika durch die Landenge von Suez zusammenhängend. Flächenraum: 44.179.400 qm, 819.556.000 Einw.

**Nis** . . . f. auch *Nis* . . .

**Nisabab**, Stadt im russisch. Turkmenengebiet. 19.430 Einw.

**Nisaton**, einst philitäische Stadt am Mittelmeer, 1270 vollständig zerstört.

**Nisauer**, deutsches Fürstengeschlecht, einst in Sachsen und Brandenburg, jetzt noch in Anhalt.

**Nisepiades**: griech. Arzt zu Rom, lebte um 100 v. Chr., Gründer einer wissenschaftl. Heilkunde.

**Nistulur**, der Sage nach Sohn des Nollo u. der Koronis, der Tochter eines thessalischen Fürsten, Gott der Heilkunde. Er wird mit einem von einer Schlange umwundenen Stab dargestellt.

**Nisodi**, Bezeichnung eines bösen Geistes.

**Nisou**, griechischer Fabeldichter, angeblich Erfinder der Fabel, lebte im 6. Jahrh. v. Chr.

**Nisow**, Landschaft am Don, russ. Gouvernem. Zekaterinoslaw, 27.500 Einw.

**Nisowsches Meer**, Binnenmeer, nördlich vom Schwarzen Meer, mit diesem durch die Straße von Kerch verbunden, 37.605 qm groß.

**Nisapia**, Gemahlin des Perikles, des größten Staatsmanns der Athener, in der 2. Hälfte des 5. Jahrh. v. Chr.

**Nispet**: Anblick, Aussicht; **Nispeten**: gegenseitige Stellung der Planeten, der Sonne und des Mondes im Tierkreise, von den Sternenduttern als Vorzeichen menschl. Schicksale bedeutet.

**Nisera**, St. i. Würt., Neckarreis, 2882 E.

**Nisern**, Dorf bei Wien; hier 1809 Sieg des Erzherzogs Karl über Napoleon I.

**Nisphalt**: Erzharz, Erdsch, dient zur Bereitung von Kitt, Salbe, Delfarbe, als Straßenpflaster.

**Nisporie**: Röhmung der Atmungswerkzeuge.

**Nisul**: eingebildeter Saft (Reim) von Nindfleisch und Räuberfüßen.

**Nisunwall**, siehe Colon.

**Nispirant**: Bewerber um ein Amt.

**Nspirata**: Buchstabe, auf welchen ein Hauch folgt, z. B. das griechische Th.

**Nspiration**: gehauchte Aussprache; Öffnung auf etwas; aspirieren; hauchen, mit einem Hauch aussprechen; an ungehöriger Stelle (beim Sprechen, Singen) Atem holen; Ansprüche machen.

**Nspirator**, Vorrichtung zur Erzeugung eines Luftstroms mittels Säugens.

**Nspromonte**, Waldgeb. in Kalabrien, an d. Meerenge v. Messina, bis 1958 m hoch; hier 1862 Garibaldi v. den Italienern gefangen genommen.

**Nssab-Bai**, Bucht an der Küste des Roten Meeres, 632 qm, 5000 Einw., zu Italien gehörig.

**Nssagate**: Wurfspeer südafrik. Negerstämme.

**Nssam**, Provinz im britischen Ostindien, 189.200 qm, 6.126.343 Einw.

**Nssaph**, Levite zur Zeit Davids; seinen Namen tragen 12 prophetische Psalmen.

**Nsseluraz**: Versicherung. [tiere.

**Nsseln**, Ordnung der Krebstiere, meist Wasser-  
**Nssamblee** (sprich Nssangbleh): Versammlung; assemblee nationale: Reichsversammlung.

**Nssens**, dänische Stadt auf Fünen am Kleinen Belt, 4700 Einw.

**Nssens**: Zustimmung.

**assentieren**: zustimmen; zum Heere ausheben.

**assertorisch**: behauptend; versichernd; assertorischer Eid: Zeugeneid, Behauptungseid.

**Nssefor**: Beisitzer; jüngerer Hilfsrichter.

**Nssignation**: Anweisung, ähnlich dem Wechsel, aber nicht nach Wechselrecht einlagbar. **Nssignaten** (Staats-) Anweisungen, bes. die in der 1. franz. Staatsumwälzung ausgegebenen.

**Nssimilation**: Aehnlichmachung, Verähnlichung; Umwandlung von Nahrungsstoffen in Körperbestandteile.

**Nssiniboia**, Territorium v. Kanada, 232.075 qm.

**Nssissen** (die): Sitzungen, bes. Gerichtssitzungen; Geschworenengerichte.

**Nssistent**: Beisitzer, Gehilfe.

**Nssistenz** (die): Beistand, Gegenwart, Beistand; wohnen (passive Nssistenz: Gegenwart von katholischen Priestern bei Schließung von Ehen, welche die Kirche nicht segnet).

**Nssmannsbaußen**, Dorf, preuß. Regbez. Wiesbaden, Rheingau, 1070 Einw.; Weinbau (Nssmannsbäuer), warme Quelle.

**Nssonanz** (Stimmreim): Anklang; Stabreim Gleichklang der Selbstlaute in den Schlußwörtern der Verse.

**Nssortiment** (sprich: Nssortimang): Warenlager (aus verschiedenen Gegenständen); assortieren: Waren nach Art u. Fach einteilen od. ergänzen.

**Nssoziation**: Bergesellschaftung; **Nssocié** (spr: Nssosich): Geschäftsteilhaber; assoziieren: vereinigen, zum Gesellschafter nehmen.

**Nssuan**, Stadt am Nil, Ober-Aegypten, 6000 E.

**Nssyrien**, im Altert. Landschaft am ob. Tigris.

**Nssarte**: phönizisch-frische Mondgöttin.

**Nsseristhus** (\*): Sternchen, ein Schriftzeichen.

**Nssteroiden**: kleine Sterne; Bezeichnung der

zahlreichen Sternkörper zwischen den Planeten Mars und Jupiter.

**Asthene:** Kraftlosigkeit, Erschöpfung.

**Asthetik:** Lehre vom Schönen; ästhetisch: der Lehre vom Schönen gemäß, geschmackvoll.

**Asthma:** Engbrüstigkeit. Siehe Asthma.

**Asti:** Stadt, Piemont, Italien, 38.040 Einw. ästinieren: achten, schätzen.

**Aston Manor** (spr: Äst'n Män'r), engl. Fabrikstadt bei Birmingham, 77.310 Einw.

**Astor,** Joh. Jak., geb. 1763 zu Walldorf in Baden, † 1848, gewann in Nordamerika durch kühne Unternehmungen großes Vermögen (er hinterließ 20 Mill. Dollar = 82 Mill. Mark), stiftete in New York die Astor-Bibliothek und in seinem Heimort eine Wohltätigkeitsanstalt (Astorhaus).

**Astorga,** Stadt, Leon, Spanien, 5690 Einw.

**Astrabad,** Stadt, der gleichnam. russ. pers. Prov. am Kaspi-See (etwa 18.000 qkm, 179.000 Einw.), 23.000 Einw.

**Astrachan,** an der Mündung der Wolga in den Kaspi-See, Handels- und Hafenstadt im europ. Russland, Hauptstadt des gleichnamigen östrosi. Gouvern. (236.531 qkm, 994.780 Einw.), 113.000 Einw.

**Astrachan** 1) samtartiger Wollstoff; 2) Felle von den in den Steppen des europ. u. asiat. Russlands lebenden Schafen.

**astral:** Sterne betreffend.

**Astride,** Vögel der Prachtfinken, in Afrika, Süd-Asien, Australien heimisch, bei uns Zimmervögel.

**Astrolabium:** früher eine Vorrichtung zum Messen der Länge u. Breite der Gestirne.

**Astronomie:** Sternkunde, besonders aber Sternbereiter; **Astronom:** Sternkundiger.

**Astrophysik:** Lehre v. der körperl. Beschaffenheit der Sterne.

**Astuarium,** buchtartige Flussmündung, in welche die Flut eindringt (Weßer-, Elbe-, Themse-, St. Lorenz-, Amazonasflummündung). **Asturien,** gebirgiges, rauhes, span. Küstenland, ehem. Fürstentum, jetzt Prov. Oviedo, 10.895 qkm, 627.000 Einw.: von hier aus eroberten die Christen Spanien, daher die Asturier sich unvermischte Goten nennen.

**Astunon,** Haupt- und Handelsstadt von Paraguaná, 51.720 Einw., Flusshafen.

**Astyl:** Freistätte, Zufluchtsort.

**Astylrecht** ist das Recht eines Staates, den flüchtigen Ausländern in seinem Lande Unterkunft zu gewähren, andererseits ist der Aufnahmestaat aber verpflichtet, dahin zu wirken, daß der Flüchtling hier kein schädliches Treiben nicht fortsetzt. Um dies zu verhindern, kann der Aufnahmestaat ihn polizeilich überwachen, ihm einen bestimmten Aufenthaltsort anweisen oder ihn ausweisen. (S. auch Auslieferung).

**Astypote** (griech.): nie zusammenstreffende Linie, die sich einer gebogenen Linie immer nähert, ohne sie je zu treffen.

**Astenbent:** Berwandte aufsteigender Linie.

**Azension,** engl. Fisel im Atlant. Ozean nordwestl. von St. Helena.

**Azet:** frommer Biber; **azetisch:** strengfromm, biberisch, erbaulich; **Azete:** Übung, Bgübung.

**Azavimus:** Verehrung von den Grohestern her; Erscheinung, daß Eigenschaften (körperliche) der Grohestern, welche bei den Eltern sich nicht zeigten, im 3. Geschlechte wieder aufleben.

**Azbara,** im Oberlaufe Tafas, Nebenfluß des Nil.

**Azchou** (sprich: Ätschön), Stadt am Missouri, Kanjas, Verein. St. Nordam., 15.730 Einw.

**Aze,** Göttin der Versführung und zugleich der Strafe bei d. alt. Griechen.

**Azelier** (sprich: Ättelich): Werkstoff.

**Azellanen** (die), altröm. Possenpiele, nach der Stadt Azella benannt.

**Atem,** überreichender, Mittel dagegen: Reinige besonders die Zähne; kommt der Geruch aus dem Magen, so nimm täglich 4 mal 1 Teelöffel voll Lindenpulver in Wasser.

**Atemnot** (Asthma): Mittel dagegen: 1) Nimm eine kleine Lasse sehr kräftigen schwarzen Kaffees; 2) löse 2–3 Gramm Sodas (Kalijodatum) in 50 g Wasser auf und nimm davon täglich 3 mal einen Kaffeelöffel voll.

**Aten,** vgl. Obenbura, 4638 Einw.

**Athabaska,** Fluß in Brit.-Nordamer., im Mittel Laufe Kladenfluß, im Unterlaufe Mackenziegen., fließt in den Atlant. Ozean, etwa 3000 km lang.

**Athalia,** Tochter des Königs Achab v. Israel, Gemahlin des Königs Joram v. Juda, 837 v. Chr. in Folge einer Verwundung getötet.

**Athanasius,** männl. Vorname griech. Ursprungs: der Unsterbliche. Weibl. Form: Athanasia: die Unsterbliche.

**Athanasius** († 373), Bischof von Alexandria in Aegypten, Kirchenlehrer.

**Atheist:** Gottesleugner.

**Athen,** ehemals Hauptstadt des Freistaates Attika und Sitz der griech. Kunst und Wissenschaft; jetzt Hauptstadt v. Griechenland, 111.490 Einw.

**Athenagoras,** christl. Weltweiser, 2. Jhdt. n. Chr.

**Athenäum** 1) Tempel der Athene; 2) höhere Bildungsanstalt.

**Athenäus,** griech. Schriftsteller, 2. Jhdt. n. Chr.

**Athene,** auch Pallas Athene, Göttin bei den alten Griechen; röm. Minerva. Siehe diese.

**Aether:** 1) feiner flüssiger Stoff, welcher den Weltraum u. alle kleinsten Zwischenräume erfüllt, Ursache der Fortbewegung des Lichts, der Massenanziehung, mancher Erscheinungen im Weltraum etc.; 2) Aufstimmel; 3) flüchtige, leicht entzündliche Flüssigkeit (Schwefeläther, wasserfreier Äther, Fruchtäther, Essigäther, Änamäther).

**ätherische Oele:** flüchtige Oele.

**Atherton** (sprich: Äserin), engl. Fabrikort bei Manchester, 16.210 Einw.

**Aethiopien,** alter Name für die Länder am obern Nil; die christlichen Aethiopier nennen ihr Reich auch N., ihre Könige führen den Titel Negus oder Negus-Nagast (König der

Könige). Aethiopier: schwarz- oder dunkel-farbige Menschen.

Athlet: Kämpfer, Krieger.

Athos, Landzunge und Gebirge am Ägäischen Meere, Türkei.

Atlanta, Hauptstadt von Georgia, Verein. St. Nordam., 89.870 Einw.

Atlantis, im Altertum sagenhaftes, Inselst.-land im Atlant. Ocean.

Atlantischer Ocean, Weltmeer zwisch. Europa, Asien, Afrika, Amerika, dem Nördlichen und dem Südlichen Eismere, 79.776.350 qkm Flächenraum: größte bekannte Tiefe 7370 m.

Atlas, nach der griech. Götterlehre ein Riese, welcher das Himmelsgewölbe trägt. Davon die Mehrzahl: 1) in der Baukunst: riesige Mäuerwerke, welche das Gebälk, Gesimse etc. tragen; 2) Kartenwerk, Bilderwerk.

Atlas (Mehrzahl: Atlasse): ein glattes Seidenzeug.

Atlasgebirge, Gebirge in Nordwestafrika, Nordrand der Sahara.

Atmosphäre: Luftkreis, der die Erde umgibt. Trud von 100 Werdestufen.

Atmungsorgane, die Menschen sind: Luftröhre, Bronchien, Lungen. Siehe dieselben.

Atna, im nordöstl. Sizilien, der größte feuer-speiende Berg Europas, ungefähr 3279 m hoch.

Atolien und Atarnanien, Landschaft in Mittelgriechenland, 5272 qkm, 126.900 Einw.

Atoll: ringförmige Koralleninsel.

Atom: das Unteilbare, das nicht weiter teilbare Grundtheilchen, Urstofftheilchen.

Atomgewicht, das Gewicht des Atoms eines chem. Elements, wobei die Masseinheit das Gewicht des Wasserstoffs (des kleinsten A.) angenommen wird.

Atomismus: 1) Lehre, daß die Körper in leister Reihe aus unteilbaren Grundstoffen bestehen; 2) Ansicht, alles bestehe aus Atomen.

Atonie: Mangelhaftigkeit, Schläffheit.

à tout prix (spr.: a tuh prih): um jeden Preis.

Atreus, Sohn des Pelops, mythischer König von Mykenä, Vater des Agamemnon und Menelaus (gew. Atriden genannt).

Atrium: Mittel- und Hauptraum des altröm. Hauses (Atrium).

Atrophie (griech.): mangelhafte Ernährung.

Atropin: sehr giftiger Giftpflanzstoff in der Tollkirsche; Heilmittel. [Lebensfaden.]

Atropos (griech.), 3. Parze, durchschneidet den

Atschin (Asta Radsia), Sumatra, d. gleichnam. holländisch. Gouvernem. Sumatra (53.222 qkm, 531.700 Einw.), am Atschin (Luisie).

Attache (sprich: Attasch): Beigeordnete, besonders bei Gesandtschaften; Gesandtschaftsrat. attachiert (spr.: attaschiert): angeschlossen.

Attade, Angriff.

Attalos, Name mehrerer Könige von Pergamon in Kleinasien; bekannt ist besonders Attalos III., † 133 v. Chr., der die Römer als Erben seiner ungeheuren Reichthümer einsetzte.

Attendorf, preuß. Stadt im Regb. Arnberg, 3780 Einw.

Attentat: gesetzwidriger Versuch, Angriffssver-such, Mordversuch. [gepaßt!]

Attention (spr.: Attangssion): Achtung! auf-

Atterbam, Ver., 1790—1855, schwed. Dichter.

Attest: schriftliches Zeugnis; attestieren: schriftlich bezeugen; bescheinigen.

Attika 1) Landschaft in Mittel-Griechenland; Hauptstadt Athen; 2) Aufsatz oder Erhöhung über dem Hauptgesims eines Hauses, um das Dach zu verdecken.

Attika (Evel) 1) genannt Godegifel, König der Hunnen (seit 434 n. Chr.), gewaltiger Eroberer; 2) verschärfter kurzer Insarenrod.

Attisch: auf Athen bezügl.; attisches Salz: seiner Weis nach attischer Art.

Attitude (sprich: Attitüd): Stellung.

Attismus: attische Spracheigentümlichkeit; Sprachreinheit.

Attorney (sprich: Aetörni), in England: Rechts-anwalt als Parteivertreter (Christlich).

Attraction: Anziehung.

Attrappe: Falsch, Schlinge, neckendes Spielzeug.

Attribut: wesentliche, bleibende Eigenschaft, Merkmal eines Dinges.

Atwood (spr.: Attwudd), George, 1745—1807 engl. Naturkundiger.

Aten. Siehe Kupferstecher.

Atkali oder Kalihydrat, in der Seifensiederei, als Reagentien und zur Bereitung von Aetzsäure verwendet, Verbindeung von Kalium, Wasserstoff und Sauerstoff.

Aetzalkali (Natriumoxyd, gebrannter Kalk), findet sich häufig in der Gestalt v. Salzen als phosphorischer, schwefelsaurer, tohlenaurer Kalk in Knochen, Zähnen, Eiern, Schnecken, Muschelschalen, der Pflanzensäfte, vielen Gesteinen; zur Vorberereitung, zur Bereitung Kalkarmen Bodens, zur Gewinnung u. Reinigung des Nubenzunders, zur Bereitung der Schwefelsäure verwendet.

Aube (sprich: Ouh) 1) rechter Nebenfluß der Seine; 2) franz. Departem., 6001 qkm, 243.670 Einw.; Hauptstadt Troyes.

Auber (sprich: Ouh), Daniel François Eyriut, franz. Opernkomp. (1782—1871).

Auvergnier (sprich: Owerwilch) auch Notre Dame des Vertus, Stadt bei Paris, 31.000 Einw.

Aubigné (spr.: Ouhign), Theod. Agrippa, Chevalier, 1552—1630, franz. Staatsm. u. Geschichtsschreiber.

Auburn (sprich: Abhorn), Stadt im Staate New York, Nordamer., 30.345 Einw.

a. u. c. Abkürzung für ab urbe (Roma) condita: von (nach) Erbauung der Stadt (Rom), altrömische Zeitrechnung.

Auch (sprich: Achsch), Hauptstadt d. franz. Departem. Vers., 13.530 Einw.

Ausland (sprich: Ahhländ), See- und Hauptstadt vom britischen Neu-Seeland mit 9 Vorstädten, 67.230 Einw.

**Auslandsinseln** (sprich: Ahl-länd-inseln), australische Inselgruppe, südlich von Neu-Seeland, 852 qkm, meist unbewohnt.

**au contraire** (spr.: o kong-trär): im Gegentheil.  
**au courant** (spr.: oh kurang): auf dem laufenden.

**Aube** (sprich: Öhd) 1) Fluß in Südfrankreich, mündet in das Mittelmeer; 2) franz. Departem., 6313 qkm, 308.330 Einw.

**Aubert** (spr.: Öhd-bähr), Jean Bapt., 1759 bis 1800, franz. Naturforscher u. Maler.

**Audiat ut altera pars** (lat.): Man höre auch den anderen Theil.

**Audienz**: Gehör, Zutritt (bei Hochgestellten).

**Audifret-Pasquier** (spr.: Ödfrä-Paslich), Edm. Arm. Gatt., 1823—1905, franz. Staatsmann.

**Auditeur** (sprich: Öditör): rechtsgelernter Militärrechter; **Auditorium**: Hörsaal; Zuhörerschaft.

**Audubon** (spr.: Ödübong), John James, 1780 bis 1851, amer. Naturforscher.

**Aur**, 1) Stadt, Reg. Sachsen, Krsh. Zwickau, 17.149 Einw., 2) Stadt, Grh. Baden, 2358 Einw.

**Auerbach**, Berth., 1812—1882, deutsch. Erzähler.  
**Auerbach**, Stadt im König. Sachsen, Kreis Hpt. Zwickau, 10.315 Einw., 2) Stadt, bayern. L.-Nied., 2160 E., 3) Dorf, Grh. Preußen, Pr. Starkenburg, 2358 Einw.

**Auerbach**, Vogel der Waldhühner, Mittel-europa und Asien. (Mindergerattung.)

**Auerbach** (Mr.), ausgestorbene mitteleuropäische Auerperg 1) Siehe Grün, Anstafius. 2) Würder, österreich. Staatsmänner: Karlos, Fürst, 1814—1890; Ad., Fürst, 1821—1885.

**Auerstadt**, Dorf, preuß. Regbez. Merseburg; hier 1806 Niederlage d. Herzogs Karl v. Braunschweig durch die Franzosen.

**Auerwald** Vater u. 3 Söhne: 1) Hans Pat. v., 1757—1833, preuß. Staatsmann; 2) Hans Ad. Erdm. v., geb. 1792, preuß. General, 1848 in Frankfurt a. M. ermordet; 3) Ad. v., 1795 bis 1866, preuß. Staatsmann; 4) Alfr. v., 1797 bis 1870, preuß. Staatsmann.

**Auerwald**, Dorf, Reg. Sachs., Krsh. Chemnitz, 1936 Einw.

**au fait** (sprich: oh fäh): bei der Sache; unterrichtet sein von einer Sache.

**aufbäumen**: das Feuer in einem (Schiff-) Dampfessel vermindern. (reinigen.)

**aufbereiten**: Erze von fremden Gementsteinen **Ausblähung** der Kinder. Siehe Trommelsucht.  
**ausboolen**: ein verunklemtes Boot, Frachttheile etc. mittels schwimmender Tonnen aus d. Wasser holen.  
**aufbrechen** (Jägerspr.): Rot- od. Schwarzwild ausweiden.

**aufbringen** (Seewesen): Etangen u. Rachen an ihren Plätzen befestigen; im Seekriege ein feindliches Schiff erobern. (Lieder 2, 2.)

**Auferstehn**, ja auferstehn wirst Du. E. Volks-

**Ausgebot** 1. Gerichtliches, ist die öffentliche Aufforderung des Gerichtes zur Anmeldung von Ansprüchen, Rechten oder Tatsachen, an unbe-

kannte oder ihrem Aufenthalt nach unbekannte Personen mit der Wirkung, daß die Unterlassung der Anmeldung Nachtheile zur Folge hat. Zuständig ist das Amtsgericht. Der Antrag wird schriftlich oder zu Protokoll des Gerichtsschreibers gestellt. Ist der Antrag zulässig, so hat das Gericht das Aufgebot zu erlassen. Die öffentliche Bekanntmachung erfolgt durch Anheftung an die Gerichtstafel und Einrückung in den Reichsanzeiger, außerdem, sofern eine Ladung enthalten ist, durch zweimalige Einrückung in das für den Sitz des Prozessgerichtes zur Veröffentlichung der amtlichen Bekanntmachungen bestimmte Blatt. Erfolgt keine rechtzeitige Anmeldung, so ist das Aufgebot auf Antrag in öffentlicher Sitzung zu erlassen. Gegen die es gibt es bei dem dem Amtsgericht übergeordneten Landgericht wegen gewisser Verfahrensfehler binnen 1 Monat die Insektungs-Klage. Näheres f. § 341—1034. R.D. 2. Einen andern Sinn hat das Aufgebot bei Eingehung einer Ehe. Hier bezweckt es Anmeldung etwa vorhandener Ehehindernisse. Es wird durch Aushang in den Gemeinden bekannt gemacht, in denen die Verlobten ihren Wohnsitz und gewöhnlichen Aufenthalt haben; außerdem an dem früheren Wohnsitz, wenn dieser innerhalb der letzten 6 Monate gewechselt ist. Zwischen dem Tage des Aushangs und der Abnahme müssen 14 Tage liegen. Es verliert seine Kraft, wenn die Ehe nicht binnen 6 Monaten nach der Bekanntgabe in sämtlichen Gemeinden vollzogen wird. 3. Militärisches, Aufruf der ganzen Wehrkraft eines Landes zum Schutze gegen den Feind. In Deutschland hat man 3 verschiedene A.: erstes, zweites u. der Landwehr und Landsturm. (Laune; gute Laune.)

**aufgeräumt**, z. B. aufgeräumte (fröhliche)

**Aufgesprungene Hände od. Lippen**. Gegenmittel: 1) Reibe dieselben mit Vaseline und Glyzerin ein und halte sie rein; 2) verrühre in 1 Tasse Regenwasser 1 Teelöffel voll reinen Honigs, wache die aufgesprungenen Stellen damit und trockne sie gut ab od. bestreiche sie mit weichem Wachs.

**Aufgubtierchen**. Siehe Infusorien.

**aufkripen** (Schiffswesen): etwas mittels Tau- od. Takelages in die Höhe heben.

**Auf** hoher Alp wohnt auch der liebe Gott. E. Volkslieder 2, 3.

**aufkreuzen**: ein Schiff auf Seidackwegen einem Hafen etc. zuführen.

**Auflaffung**: der dingliche Vertrag, der auf die Uebertragung des Eigentums an einem Grundstücke gerichtet ist. Die Einigung des Veräußerers und Erwerbers muß bei gleichzeitiger A. weichenheit beider Teile vor dem Grundbuchamt erklärt werden. (BGB. § 925). Ein persönlicher Erscheinen wird nicht gefordert, ein Vertreter muß seine Vollmacht durch öffentliche oder öffentlich beglaubigte Urkunde nachweisen. Die Vollmacht ist stempelfrei, wenn in dem zu Grunde liegenden notariell abgeschlossenen Kauf-

vertrage dieselbe erteilt ist. (Deutsche Grundbuchord. § 29—31).

**Aufsaut:** Ansammlung einer Menschenmenge auf öffentlichen Wegen, Straßen oder Plätzen. Strafbar, wenn der dritten Aufforderung des zuständigen Beamten oder Befehlshabers kein Gehorsam geleistet wird (StGB. § 116).

**Ausliegen der Kranken.** Mittel dagegen: 1) Bade den Kranken (wenn es sein Zustand gestattet) in lauwarmem Bannenbad mit darauffolgender kühlerer Uebergießung; geröthete und schmerzhafteste Stellen reibe mit köln. Wasser, Franzbranntwein oder Zitronensaft ein, verbinde sie und schütze sie vor weiterem Druck durch Unterlagen von Spreu-, Wasser- oder Luftkissen.

**Auflösung des Reichstages:** Erforderlich Bundesratsbeschluß unter Zustimmung des Kaisers. Binnen 60 Tagen nach der Auflösung muß eine neue Wahl vorgenommen, binnen 90 Tagen der Reichstag einberufen werden. Die alten Mandate erlöschen.

**Aufnahme,** im Gegensatz zur Naturalisation, geschieht in Deutschland bei Angehörigen eines anderen Bundesstaates, sofern der Antragsteller sich in dem aufzunehmenden Bundesstaate niedergelassen hat.

**Aufrechnung:** Schulden zwei Personen einander Leistungen, die ihrem Gegenstande nach gleichartig und die fällig sind, so kann jeder Teil seine Forderung gegen die Forderung des andern Theiles aufrechnen. Die Aufrechnung erfolgt durch Erklärung gegenüber dem andern Theile. (SGB. § 387 ff.) [sorscher.

**Aufrecht,** Theod., 1821—1907, deutsch. Sprach-Aufrichtigkeit. E. Sprüche 2, 45.

**auffressen,** in der Kriegskunde: die feindl. Truppen durch einen gelungenen Angriff auf eine Flanke zum allmählichen Verlassen ihrer ersten Stellung zwingen.

**Aufbruch:** Teilnahme an einer öffentlichen Zusammenrottung, mit Widerstand gegen die Obrigkeit, oder widerrechtlicher Nötigung derselben verbunden. Strafe der Leibesstrafe: Gefängnis nicht unter 6 Monaten, der Rädelsführer: Zuchthaus bis zu 10 Jahr. Liegt die Absicht vor, die Verfassung zu ändern oder unsatzhaft, so liegt Hochverrat vor. (D. StGsb. §§ 113, 114).

**auffässig** (feindselig).

**Auffischen.** E. Sprüche 2, 46.

**Auffisch.** Siehe German. Nationalmuseum.

**Aufsichtsrat:** gesetzl. vorgeschriebene Aufsichtsbehörde bei Aktiengesellschaften etc., welche von der Hauptversammlung gewählt wird, mindestens aus 3 Mitgliedern besteht u. dem Vorstande gegenüber den Vorteil d. Teilschreibers wahrh.

**Aufstreuung** (Algenförmig) eines Sternes: Bogen des Himmelsäquators zur Bestimmung der Lage eines Sternes.

**Auftossen aus dem Magen.** Ursache: Gas-haltige Getränke (Selterwasser) oder gasentwickelnde Speisen (Sauerkraut), Verdauungsstörung, oft nervöser Art. Mittel dagegen

(gleich nach Tisch): 1 Meißerspäse doppeltsohlen-saures Natron. 5—6 Tropfen Salzsäure in einem Glase Wasser oder eine Tasse schwarzen Kaffees. [tigkeit zeigen (s. B. Ergeben).

**aufstun** (Vergewalt.): sich in größerer Mäch-

**Aug** (das) menschliche, besteht aus d. Augapfel, einer runden mit einer Flüssigkeit angefüllten Kapsel. In dem vorderen Teile derselben befindet sich die Hornhaut (b), hinter ihr liegt ringförmig die grau, blau oder braun gefärbte Regenbogenhaut mit dem Schloch oder der Pupille (c), hinter welcher in einer wasserhellen Flüssigkeit, die den ganzen hohlen Raum des Augapfels erfüllt, der Glasflüssigkeit (a), die Linse, ein durchsichtiger linien- oder brennglasartiger Körper (e), derart schwebt, daß alle durch die Hornhaut und das Schloch bringenden Lichtstrahlen ihn treffen müssen. An der rückwärtigen Innenwand ist der Sehnerv (f) ausgebreitet, welcher mit dem Gehirn in Verbindung steht. Bild: Mensch, Körper, Besch. V.

**Aug**, fernsichtige oder kurzsichtige — mit Brille. Das fernsichtige Auge bedarf einer Brille mit erhabenen (konvexen), das kurzsichtige einer mit tiefen (konkaven) Gläsern. Das erhabene Glas (gläserne Linse) vereinigt die Lichtstrahlen und dessen bedarf das fernsichtige Auge), das vertieft läßt sie mehr auseinander gehen (das kurzsichtige Auge bricht die Lichtstrahlen zu stark). Siehe auch Sprüche 2, 46.

**Augenbraue,** Schutzwerkzeug der Augen.

**Augenlicht** (das) lange zu erhalten: 1) Schmerzen der Augen, siehst du undeutlich oder erscheinen Flecken vor den Augen, so laß sie selbst einen Augenblick oder je nach Bedürfnis länger ruhen; 2) sorge immer für genügendes Licht bei der Arbeit (am besten kommt es von oben oder von links); 3) lies nicht im Bette und nicht im Fahren; 4) sorge für genügenden Schlaf (besonders solche, welche viel lesen müssen, bedürfen eines nicht zu kurzen Schlafes). (des Auges).

**Augenlid,** Falte der äußeren Haut oberhalb

**Augenschein:** eine Art der Beweisaufnahme Gegenstand desselben ist jeder Gegenstand, der durch seine Beschaffenheit oder Lage dazu geeignet ist, auf die richterliche Ueberzeugung einzuwirken. Er erfolgt entweder im Vorverfahren oder in der Hauptverhandlung. Dem Angeeschuldigten ist gemäß § 191, 193 StPD. die Anwesenheit zu gestatten.

**Augenspiegel,** Vorrichtung, um die inneren Teile des Auges beobachten zu können. (1850 von Helmholtz erfunden.)

**Augias,** König in Elis, dessen Reichthum in großen Rinderherden bestand; deren ungeheuren Stall soll Herkules an einem Tage gereinigt haben, indem er 2 Flüsse hindurch leitete (daher sprichwörtlich „Stall des Augias“: durch große Vernachlässigung entstandene Unordnung).

**Augier** (spr.: Dschieh), Em., 1820—1889, franz. Dichter.

**Augsburg**, Anita, deutsche Schriftstellerin und Frauenrechtlerin, geb. 1857. [94.923 Einw.]

**Augsburg**, Handelsstadt in Schwaben, Bayern, Augur, altröm. Wahrsager (aus d. Vogelstuge). **August** 1) männl. Vorname latein. Ursprungs: der Erhabene, Herrliche. Weibl. Formen: Auguste und Augustine; 2) 8. Monat des Jahres, Erntemonat.

**August** 1) geb. 1526, 1553—1586 Kurfürst v. Sachsen; 2) Friedr. Aug. I., d. Starke, geb. 1670, 1694—1733 Kurfürst v. Sachsen, seit 1697 König v. Polen; 3) Friedr. Aug. II., geb. 1696, 1733—1763 Kurfürst v. Sachsen u. König von Polen.

**Augusta**, 1) Marie Louise Katharina, deutsche Kaiserin, Königin von Preußen, Tochter des + Großherzogs Karl Friedrich von Sachsen-Weimar-Eisenach, 1811—1890; vermählt mit Kaiser Wilhelm I.; 2) Auguste Victoria, deutsche Kaiserin, Königin von Preußen, geb. 22. Okt. 1858, verm. 27. Febr. 1881 mit Wilhelm II.

**Augusta** 1) Hauptstadt von Maine, Verein. St. Nord-Am., 11.680 Einw.; 2) Stadt in Georgia, Verein. St. Nordam., 39.440 Einw.

**Augustenburg**, Flecken in Schleswig, 838 E. **Augustinus**, Aurelius (der h.), der größte Lehrer der alten Kirche, ist zu Tagaste, südlich von Hippo Regius in Nordafrika, 354 geb., † 430. Er ließ sich 387 taufen. Seine Mutter Monika, eine Christin, sah damit ihren heißesten Wunsch erfüllt. 395 ward er Bischof von Hippo Regius. Er wurde in viele Streitigkeiten verwickelt, besonders mit dem britischen Mönch Pelagius, welcher die Erbsünde leugnete, während er die völlige sündliche Verderbnis der menschlichen Natur betonte und lehrte, daß der Mensch nur durch Gottes zuvorkommende Gnade den Glauben und damit die Erlösung erlangen könne. Seine berühmteste Schrift sind seine „Bekenntnisse“. **Augustulus**, Romulus. Siehe **Romulus Augustulus**.

**Augustus**, Cajus Julius Cäsar Oktavianus, geb. 63 vor, † 14 nach Christus, erster römischer Kaiser, kam im Jahre 31 v. Chr. zur Alleinhererschaft, nachdem er sich seiner 2 Mitregenten Antonius und Lepidus entledigt hatte. Unter seiner Regierung ist Jesus geboren. Siehe Bild.

**Augustusburg**, Stadt, Kg. Sachsen, Rhm. Chhmnis, 2407 Einw.

**Auktion**: Versteigerung beweglicher Sachen.

**Aula**: Festsaal einer höheren Schule.

**Aulendorf**, Dorf, Württ., Donautal, 2177 E.

**Aumale** (sprich: Omahl), Henri Eugène Otholippe d'Orléans, Herzog v., 4. Sohn des Königs Ludwig Philipp v. Frankreich, 1822—1897, zeichnete sich als General in Algier aus.

**Aumetz**, Dorf, Lothringen, 2415 Einw.

**A und D**: Anfang und Ende, da im griechischen Alphabete A der erste und D der letzte Buchstabe ist.

**au porteur** (sprich: oh portöhr): auf den Zuhaber (lautendes Wertpapier).

**aura** (lat.): Luft: aura popularis: Volksgunst.

**Auraz**, preuß. Stadt im Rgbz. Breslau, 1345 Einw.

**Auröole**: Heiligenschein, Strahlentrone.

**Aurich**, Hauptstadt d. gleichn. preuß. Regbez., 6141 Einw.

**Aurikel**, wohlriechende, gelbe Doldenblüte der Gattung Primel.

**Aurillac** (sprich: Ohrijak), Hauptstadt d. franz. Departem. Cantal, 17.770 Einw.

**Auripigment** oder **Opurment**, Rauschgelb, Steinart von zitronengelber Farbe, Fettglanz, geringer Härte; Farbmittel.

**Aurora** (lat.): Morgenröte.

**Aurora**, Stadt in Illinois, Verein. Staaten Nordamer., 24.150 Einw.

**aurora musis amica**: d. Morgenröte (ist) d. Muses hold ob. 'Morgenröte' hat Gold im Mund.

**aarum** (lat.): Gold; auri sacra fames (lat.): der verfluchte Hunger (Gier) nach Gold.

**a. u. s.** Abkürzung für actum ut supra (lat.): Geschehen wie oben (abgekürzt: G. w. o.).

**Ausartung** s. Sprüche 2, 46.

**ausbaldowern** (Gauerspr.): auskundschaften. **ausblasen**: 1) einen Dampfseßel unter Dampfdruck von Schlamm, lodern Kesselstein, Salzgehalt u. reinigen; 2) bei Hochöfen das Beschicken allmählich einstellen.

**Ausdauer** f. Sprüche 2, 46.

**ausdauernde Pflanzen**: Pflanzen, deren Stengel im Herbst abstirbt, im Frühjahr aus dem bleibenden unterirdischen Teil neu getrieben wird. **Aus der Jugendzeit** f. Volksl. 2, 3.

**Ausfertigung** ist die von einer Behörde oder einem Beamten erteilte Abschrift einer in ihrem Besitz befindlichen Urkunde. **Vollstreckbare Ausfertigung** f. d.

**ausfindig** machen.

**ausgiebig** (z. B. ausgiebige Nahrungsmittel).

**Ausgud**: Standort der Schiffswache zur Beobachtung der Schiffsumgebung und der Ferne.

**ausholen** (Schiffswesen): Tane u. nach außen od. straff anziehen.

**Auskultation**: ärztl. Behorchen, bes. d. Herz- und Lungengeräusche.

**auslaugen**: mittels eines Lösemittels einen Stoff von löslichen Bestandteilen reinigen oder aus Steinarten lösliche Bestandteile ausziehen (z. B. Salz).

**Ausleerungen** (menschliche); Entfernung derselben; siehe: Abfuhr, Gruben, Kienruß Mittel, Petriß Kofsteine.

**Auslieferung**. Während früher die Auslieferung schlechtthin verneint wurde, findet heutzutage eine Auslieferung nur wegen gemeiner Verbrechen (z. B. Mord, Diebstahl) statt. Maßgebend ist hierbei jedoch stets das Recht des Asylstaates oder der Staatsverträge. Eigene Staatsangehörige liefert das Deutsche Reich nach § 9 des StGB. zur Verfolgung oder Bestrafung einer ausländischen Regierung nicht aus. Wegen politischer

Vergehen, d. h. solcher, die sich unmittelbar gegen den Staat richten, findet eine Auslieferung nicht statt, selbst dann nicht, wenn ein gemeines Verbrechen aus politischen Gründen begangen ist. Infolge der belgischen Attentatsklausel vom 22. März 1856 unterliegen der Auslieferung dagegen die Verbrecher eines Mordes oder Mordversuches an Staatsoberhäuptern, jedoch nicht in England, Schweiz und Italien. Die Auslieferung erfolgt nur, wenn bewiesen ist, daß der Auszuliefernde auch wirklich das zur Last gelegte Verbrechen begangen hat, die Bestrafung darf nur wegen dieser, nicht auch wegen anderer Verbrechen erfolgen. Die Kosten sind dem Auslieferungstaate zu erlegen. S. a. Asylrecht.

**Auslobung:** Das einseitige öffentlich bekannt gegebene Versprechen einer Belohnung für die Vornahme einer gewissen Handlung. Bei einer Preisbewerbung muß die Frist für die Bewerbung bekannt gegeben werden. § 657 ff. BGB. **auslosten:** ein Schiff aus einem Flusse, Meerbusen u. in die hohe See führen.

**ausmerzen:** austrotten.

**Ausonius,** Decimus Magnus, der berühmteste römische Dichter des 4. Jahrh. n. Chr.

**auspreisen:** 1) Meerestiefe u. Grundbeschaffenheit derselben mit dem Lote untersuchen; 2) die gegenfeitige Lage verschiedener Vertikalitäten eines Küstenteiles bestimmen.

**Auspizien:** Vorbedeutungen.

**ausreuten.** Siehe Verreutung.

**ausreuten:** ausroden.

[machen.

**ausroden:** mit der Wurzel herausreißen, urbar ausroten: vertilgen.

**Ausruhungszeichen** (!) werden gesetzt nach Ausdrücken der inneren Erregung, des Befehles, der Bitte, nach Anrufungen u. auch bei der Ueberschrift eines Briefes (z. B. Hochwohlgeborner Herr Rat!).

**Ausfaat** (z. B. die Getreide-Ausfaat).

**ausfähig;** **Ausjah:** dem Morgenlande eigentümliche ansteckende Hautkrankheit, im Mittelalter auch im Abendlande verbreitet.

**auskieseln:** auswählen; ungangbare Ware absondern. **Auskuh:** Gesamtheit der Gewählten; ungangbare, bemastete Ware.

**Ausschlag** der Haut kann bloß diese selbst betreffen oder auch in Begleitung einer inneren Krankheit auftreten (scyturus z. B. bei den Blattern, dem Flecktyphus, Priel, den Masern und dem Scharlach).

**Ausschlag unter Kopf** oder **Barthaaren** (sofern nicht Drüsenanschwellung vorhanden ist) behandle durch Einreibung des ganzen Haarbogens mit Schmierseife, nach einer Viertelstunde wasche diese mit lauem Wasser weg und dann die den Kopf mit einer Mischung von 10 Tropfen Rintöl und 100 g Provençeröl; diese Behandlung setze fort, bis keine Krusten mehr erscheinen.

**Ausschlagung einer Erbschaft,** s. Erbschaftsauszahlung.

**Auschlussurteil,** i. Aufgebot, Ziffer 1.

**äußerst,** aufs äußerste.

**Auffig,** gewerbreiche böhm. Stadt am linken Elbeufer, Oester., 70,850 Einn.

**Aussonderungsberechtigte** verlangen vom Gemeinschuldner einen in der Konkursmasse befindlichen, aber nicht dem Gemeinschuldner gehörigen Gegenstand. Ihre Ansprüche werden durch den Konkurs gar nicht berührt. (z. B. der Eigentümer, Verleiher, Hinterleger, Vermieter u.) Der Verkäufer kann Waren zurückfordern, wenn sie nicht schon vor der Konkursöffnung in den Gewahrsam des Gemeinschuldners oder einer anderen Person für ihn gelangt sind. (Näheres s. 43, 44, 45 Konkursord.)

**Ausstattung** ist alles, was einem Kinde mit Rücksicht auf seine Verheiratung oder auf die Erlangung einer selbständigen Lebensstellung zur Begründung oder zur Erhaltung der Wirtschaft oder der Lebensstellung von dem Vater oder der Mutter zugewendet wird. Soweit sie den Umständen, insbesondere den Vermögensverhältnissen des Vaters oder der Mutter entspricht, gilt sie nicht als Schenkung. BGB. § 1624, 1625. Ueber Aussteuer siehe diese.

**Ausstellungen.** Schaustellungen von Erzeugnissen der Gewerbe und Künste, geben je nach ihrem Umfang ein Bild der Leistungsfähigkeit und Produktionsrichtung eines Bezirkes, Landes oder mehrerer Länder. Man unterscheidet danach lokale, nationale und internationale A. und Weltausstellungen, an letzteren nehmen alle Kulturvölker teil. Die erste Landesausstellung in Deutschland fand 1818 in München statt, dann folgten 1824 Dresden und Berlin. Weltausstellungen wurden veranstaltet: 1851 London, 1853/54 New York, 1854 München, 1855 Paris, 1862 London 1867 Paris, 1873 Wien, 1876 Philadelphia, 1878 Paris, 1879 Eibne, 1880 Melbourne, 1885 Antwerpen, 1889 Paris, 1893 Chicago, 1897 Brüssel, 1900 Paris.

**Austerlitz,** Stadt in Mähren; Napoleon besiegte hier 2. Dezember 1805 die Russen und Oesterreicher.

**Austern,** Muscheltiere mit rundlichen, oben wellenförmig gerippten Schalen, leben in großer Zahl (Austernbänke) an Felsen der Meere beisammen, wohl auch gezüchtet, beliebte Speise: sie können längere Zeit lebend erhalten werden, wenn man sie in den Keller bringt, täglich mit Salzwasser und mit in Salzwasser aufgelöstem gemahlenem Mais übergießt.

**Aussteuer.** Was die Tochter bei ihrer Verheiratung vom Vater (oder der Mutter) zur Einrichtung eines Haushalts erhält. Die A. ist nach dem BGB. § 1620 eine Unterart der Ausstattung und es besteht nach § 1620 eine Rechtspflicht des Vaters, resp. der Mutter der Tochter eine angemessene A. zu leisten.

**Austin** (frisch: Ahstinn), Hauptstadt v. Texas, Verein. Staaten Nordam., 22,260 Einn.

**Australien** 1) der kleinste Erdteil: alle



zwischen dem Indischen Ozean und Asien einerseits und Amerika anderseits zerstreuten Inseln und Festlandmassen. Einteilung: Austral-Festland mit Tasmanien und Ozeanien od. Polynesien; Flächenraum: 8.951.800 qkm; Einwohner: etwa 6.183.000 malaiischer und ozeanischer Rasse, eingewanderte Kaukasier und Mongolen.

**Austria**, lateinischer Name für Österreich; **Austriazismen**: den Deutsch-Österreichern eigentümliche Ausdrücke und Redewendungen.

**Austriasud**, Meeresstraße, Nördl. Polarmeer.

**Auswanderung**. Im Frieden ist diese jedem gestattet; für den Krieg stehen der Reichsregierung besondere Anordnungen zu. Wehrpflichtige haben jedoch ein Zeugnis der Kreisjerarkemission beizubringen; Militärpersonen u. Beamte müssen die Dienstentlassung haben; Reservisten dürfen nach erfolgter Einberufung nicht auswandern. Der 10 Jahre nach Ablauf seines Passes re. sich ununterbrochen im Auslande aufhält, verliert seine Staatsangehörigkeit. Ueberseherische A. 1907: 1) deutscher Auswanderer überhaupt: 31.696. (davon gingen nach den Ver. St. v. A. 30.431, nach Brasilien 167, nach dem übrigen Am. 745, nach Austr. 163 und 37 nach Afrika), 2) deutscher Auswanderer über folgende Häfen: über Hamburg 9250, über Bremen 17.130, über Antwerpen 3313, über Havre 233. 3) fremder Auswanderer über deutsche Häfen: 363.615 (davon 109.272 aus Rußl., 218.229 aus Desterreich und 19.257 aus den anderen europ. Staaten).

**aut** — **aut** (lat.): entweder — oder (mundartl.: aut Haut, aut naut), entweder alles od. nichts. **aut Caesar aut nihil** = Entweder Cäsar oder nichts!

**Auteur** (sprich: Ötöhr): Verfasser, Urheber. **Authentizität**: Echtheit, Glaubwürdigkeit; **Authentie**: Echtheit, Glaubwürdigkeit; **authentisch**: echt, glaubwürdig.

**auto**, in Zusammenfügungen: selbst. **Autobiographie**: Beschreibung d. eig. Lebens. **Autograph**. Siehe Aborigine.

**Autodafé** (port.): Handlung des Glaubens; feierliche öffentliche Verurteilung oder Hinrichtung von der Inquisition verurteilter Ketzer in Portugal u. Spanien.

**Autodidakt**: Selbstgelehrter; einer, der sich selbst (ohne mündlichen Unterricht) belehrt hat; i. auch Epilöche 2, 46.

**Autograph**, eigenhändiges Schreiben: siehe Epilöche 2, 46. **Autographie**: Ueberschrieb von Handschriften, welche vorher auf Papier geschrieben wurden.

**Autokrat**: Selbstherrscher. [beweger. **Automat**: selbsttätige Maschine, **Selbst-Automédon**, Wagenlenker des Achilles vor Troja; geschickter Wagenlenker überhaupt. **Automobil**: Kraftwagen.

**Autonomie**: Selbstgesetzgebung eines Volkes, der Vernunft; **autonomener Tarif**: Zoll-

tarif, der nur mit Rücksicht auf die Bedürfnisse des eigenen Landes aufgestellt ist. (Gegensatz: Vertragstarif.)

**Autopsie**: Selbstansicht; Augenschein.

**Autor**: Urheber, besonders Urheber einer Schrift; Verfasser.

**Autorisation**: Bevollmächtigung, Vollmacht; **autorisieren**: ermächtigen; **Autorität**: Ansehen; angesehene Person, Gewährsmann; Sachmann, Sachkenner.

**autos epha** (griechisch *αὐτός εἶπε*): er (der Pythagoras) selbst hat es gesagt.

**Aulun** (sprich: Ötöna), Hauptstadt d. franz. Departem. Saône- u. Loire, 15.480 Einw.

**Auvergne** (sprich: Övern), Landschaft in Mittelfrankreich, 15.000 qkm, 850.000 Einw., (Auvergnaten).

**Auzerre** (sprich: Ökähre), Hauptstadt des französl. Departem. Aube, 20.930 Einw.

**Ava**, älteste bekannte dtsch. Dichterin, 12. Jhdt. **Aval**, Wechselbürgschaft: Avalist — Wechselbillege, der wie der Akzeptant für Zahlung haftet. **Avance**: Vorteil.

**Avancement** (sprich: Awangsamang): das Aufsteigen in eine höhere Stelle; **avancieren** (spr.: abangstieren): vorrücken. [anwärter.

**Avantagier** (spr.: Awangatschöhr): Offiziers-  
**Avantgarde** (sprich: Awanggard): Heeresvortrab; Vorhut.

**Awaren**, mongolischer, räuberischer Volksstamm östlich der Enns, von Karl dem Großen besiegt, später verschwunden.

**Ave imperator, morituri te salutant** (lat.): Heil dir, Kaiser, die dem Tode Geweihten begrüßen dich; so riefen dem Kaiser Claudius der Fester zu, welche anlässlich der Eröffnung der Entwässerung des Fuciner-Sees ein blutiges Seegefecht durchführen sollten.

**Ave-Kallement** (spr.: Awöch Kallmang) Prüder: 1) Christ. Bener., 1809—1892, deutsch. Polizeischristl.; 2) Mob. Christ. Berth., 1812—1884, deutsch. Reisender.

**Avellaneda** 1) Gertrudis Gomez de, 1816 bis 1873, span. Dichterin; 2) Nicolas, 1836—1885 argentin. Staatsmann, 1874—1880 Präsident.

**Ave Maria** (lateinisch: auch „Englischer Gruß“ genannt): Geheißt seist du, Maria, nach Luk. 1, 28, wo Gabriel zu Maria so spricht. Der kirchlich angenommene Vortext ist folgender: „Geheißt seist du, Maria, voll der Gnade; der Herr ist mit dir, du bist gebenedeit unter den Weibern, und gebenedeit ist die Frucht deines Leibes, Jesus. Heilige Maria, Mutter Gottes, bitt' für uns arme Sünder jetzt und in der Stunde unseres Todes! Amen.“

**Avenarius**, Ferd., deutscher Schriftsteller, geb. 1856.

**Aventinns**, Joh. (eig. Turmahn), 1177—1534, bayr. Geschichtschreiber.

**Avenne** (sprich: Awenüh): Straße mit Baumgängen.

**Avernus**, kleiner Kratersee bei Cumä, Unter-

ital., im Altertume als mit dem Totenreich in Verbindung stehend angesehen.

**Averhöes**, berühmter Weltweiser der Araber, der „Ausleger“ (des Aristoteles) genannt, lebte 1126—1198 meist zu Cordova.

**Avers**: die Border-, Wildseite einer Münze. (Gegensatz: Revers).

**Aversa** (spr.: Aversia), Stadt, Unteritalien, Prov. Caserta, 23.480 Einw.

**Aversion**: Abneigung.

**Aversum**: Abkundungs-, Bauschumme  
**avertieren**: benachrichtigen; **Avvertissement** (sprich: Avvertiss'mang): Benachrichtigung.

**Aveyron** (sprich: Awarong) 1) Fluß in Süd-Frankreich; 2) französ. Departem., 8743 qkm, 377.300 Einw.; Hauptst. Rodez.

**Avicenna**, Ibn Sina, 980—1037, arab. Weltweiser und Heilkundiger.

**Avignon** (sprich: Awinjong), an dem Rhone, Hauptst. des franz. Depart. Vaucluse, 48.300 Einw.; besonders berühmt der Papstpalast. Als die Päpste von Frankreich abhängig wurden (besonders durch Philipp den Schönen), siedelten sie nach Avignon über u. blieben dort fast 70 Jahre (1309—1377).

**Avila** (spr.: Awila), Hauptst. d. gleichnam. (altkastil.) Prov. (7882 qkm, 200.457 Einw.), 11.710 E.

**AVIS**: Anzeige, Bericht, Benachrichtigung, s. B.: Hierdurch erlaube ich mir, Sie zu benachrichtigen, daß ich den Betrag meiner letzten Faktura Mk. 600.— v. 3 Mon. d. auf Sie abgab, und bitte Sie, meine Tratte zum Ausleich dieses Postens bei Vorkommen gest. zu schülen, (log. Tratten-Avis). **Aviso**: 1) Meldung, Warnung; 2) Schnellkriegsdampfer zum Nachrichtenendienst.

**Avis au lecteur** (spr.: Awisolektör): (zur) Nachricht für den Leser; gut zu beachten!

**aviseren**: benachrichtigen, anzeigen.

**Avisschlussel**: bei Wechsell., „laut Bericht“ oder „ohne Bericht.“ Der Traffat (Bezogene) ist von dem Traffanten (Aussteller) vom Ziehen des Wechsels benachrichtigt, bezw. nicht benachrichtigt.  
**a vista** (ital.): bei, nach Sicht.

**Avoldupoids**. (franz. spr.: Awuah düpoah; engl.: Ewerdjuweus), engl. Pfaundsgewicht; als Pfund = 453,59 g.

**Avosatoriën**: (lat.) Bei Ausbruch eines Krieges werden sämtliche waffenpflichtige Untertanen bei Strafe der Konfiszierung ihres inländischen Vermögens zu den Waffen gerufen. In Deutschland betragen die Fristen für Europa 14 Tage, Amerika 4 Wochen, Asien, Afrika, Australien 4 Monate.

**Avosatorium**, Abberufung.

**Avola**, Stadt, Sizilien, 16.270 Einw.; Zuckerrohr- u. Weinbau.

**à vous** (spr.: awuh): Ihnen! es gilt Ihnen! es ist an Ihnen!

**Avricourt** (sprich: Awrikur), deutscher Grenzort in Lothringen, 1140 Einw.

**Awia**, Stadt in Birma, 39.480 Einw.

**Axel**: männl. Vorname aus dem Schwedischen für Alexander.

**Azenberg**, Gebirgstheil des Glarnisch am Vierwaldstättersee, 1022 m hoch, mit der Zellskapelle u. d. Azenstraße zwischen Brunnen u. Klüfen.

**Axiom**: Grundsatz, eines Beweises nicht bedürftiger Satz.

**Axolotl**, mexikan. Molch der Schwanzlurche, pflanzt sich als Larve (durch Kiemen atmend) fort.

**Axi** (s. B. Axthieb.)

**Ayacuchio** (spr.: Ayalutschio), Stadt in Peru, Südamer., 12.000 Einw.

**Ayr** (sprich: Eyr), Stadt am Clydebusen, Schottland, Hauptst. der gleichnam. steintohlenreichen schott. Grafschaft (2975 qkm, 254.440 Einw.), 28.630 Einw.

**Ayrer**, Jakob, † 1605, deutscher Schauspielsdichter.

**Ayuntamiento** (span.): Stadtrat, Gemeinderat.

**Azalie** (Felsenstrauch), Pflanzengattung der Heidestraucharten (Ericaceen), mit vielen Arten, beliebte Zierpflanze; Heimat: die Länder am Schwarzen Meere, Asien, Nordamerika.

**Azzelio** (sprich: Azzeljo), Massimo, Marchese v., 1798—1866, ital. Staatsm. u. Vaterlandsfreund.

**Azoren** oder Fabelinseln, Gruppe von 9 Inseln im Atlantischen Ozean zwischen Afrika und Amerika, Portugal gehörig.

**Azteken** nennt man die Bewohner Mexikos zur Zeit der Entdeckung des Landes durch die Europäer. Sie waren auf einem ziemlich hohen Stande der Bildung.

**Azur**: himmelblaue Farbe.



**B** (in der Börsensprache) Abk. für „Brief“, d. h. zu dem mit V notierten Kurse wird ein Papier zum Kauf angeboten.

**b**, Vorzeichnung in der Musik: Herabsetzung einer Note um einen halben Ton.

**Baal**: Sonnen- u. Lichtgott der alten semitischen Völker, zuweilen auch von den Juden als Götze verehrt, daher das Wort: „Baaldienst“: Götzendienst, falscher Gottesdienst.

**Baalbel** (Heliopolis), einst eine große Handelsstadt in Syrien, zeigt jetzt nur noch die 4—5 Kilometer Raum bedeckenden Trümmer seiner alten Prachtbauten.

**Naar**, Landschaft auf dem Schwarzwald im Großherzogtum Baden.

**Babel-Mandeb**, Meerenge zwischen Älien und Afrika, verbindet das Rote Meer mit dem Indischen Ozean.

**Babelsberg**, Schloß am linken Ufer der Havel bei Potsdam, 1834—19 im normannischen Stile erbaut, mit schönen Gartenanlagen, Lieblingsaufenthalt Kaiser Wilhelms I.

**Badenhausen**, 1) Fleck., bayr. Rgbz. Schwaben, 2093 Einw. 2) Stadt, Hessen, Kr. Starkenburg, 2882 Einw.

**Badette**: f. Barbara.

**Babeuf** (sprich: Babüff), François Noël, geb. 1760, französischer Kommunist, 1797 guillotiniert.

**Babo**, Franz, Marius: 1756—1822, deutscher Theaterdichter.

**Babylon**, alte Hauptstadt von Babylonien am Euphrat; dort Babylonischer Turm, Nisientempel des Baal, jetzt ein Trümmerhaufen.

**Babylonien**, in der Bibel Sinear genannt, fruchtbare Landschaft am Euphrat.

**Bacchanalien**: Bacchusfeste, Trinkgelage.

**Bachant**: Teilnehmer an den Bacchusfesten.

**Bachus** (griechisch Dionysos), der Gott des kräftigen u. feurigen Naturlebens, bes. d. Weines.

**Baccio della Porta** (Fra Bartolommeo), italienischer Maler (1475—1517).

**Bach**, Johann Sebastian, geb. 1685 in Eisenach, † 1750, Meister der Tonkunst, der weltliche und geistliche Musikstücke schuf, unter letzteren besonders Oratorien.

**Bacharach a. Rhein**, alte Stadt in der Rheinprovinz, am linken Rheinufer, mit starkem Weinbau. 1897 Einw.

**Bachforelle**, Fisch der Gattung Lachs, mit roten Flecken auf hellem Grunde und zartem Fleisch; lebt in klaren Gebirgsbächen.

**Bach** (die; Schiffswesen): 1) Deck des Borderschiffes; 2) Schüssel; **Bachbord**: linke Schiffseite, wenn man nach vorne sieht; **Bachholen**: die Segel gegen den Mast drücken, so daß das Schiff rückwärts geht; **Bachliegen**: dieser

Zustand selbst; **Bachsgäste**: Tischgenossen; **Bachstrolche**: Verzeihnisse derselben; **Bachstagswind**: schräg von rückwärts wehender Wind. **baden**; **bädje**, **bust**, **bülle**.

**Bäder**. Die unumgängliche Notwendigkeit der Erzeugnisse dieses Handwerkes läßt eine durchgreifende Etodung nicht zu; im Jahre 1895 gab es in Deutschland in der Bäckerei und Konditorei 231.002, darunter 43.910 weibliche Personen. Maximalarbeitszeit 12 Stunden. Junge Leute, welche sich diesem Handwerke widmen wollen, müssen wegen der damit verbundenen Nachtarbeit von guter Gesundheit sein; die Lehrzeit beträgt bei freier Station 3 bis 4 Jahre; auch ist zu raten, sie bei einem Angehörigen der bescheidenen Bäckermeistervereine durchzumachen, da die Meister derselben nur denen Arbeit geben, welche bei einem solchen ausgelernt haben. Fachzeitschrift: „Allgem. Bäcker- und Konditorzeitung“, Stuttgart, wöch. 1mal, viertelj. 1,25 M.; „Bäcker- u. Konditor-Ztg.“, Berlin, 2mal wöch., viertelj. 1,50 M. und Deutsche Bäckerzeitung, Berlin.

**Badnang**, Stadt in Württemberg, 8327 Einw.

**Badobst**: Gedörrte Pflaumen, Ringäpfel, Birnen, gut gewaschen, die Nacht über in Wasser aufgeschwollen, werden mit dazu verwandten Wasser nebst Zitronenschale und ganzem Zimt weichgekocht, mit Kartoffelmehl sämig gemacht und zuletzt nach Geschmack gesüßt.

**Badpfeife**: Mäuscheile, Lyrzeige.

**Badwoods** (spr.: Badwuds; engl.): Winterwälder, unbebaute Landstrecken in den Verein. Staaten von Nordamerika.

**Baco**, Roger, gelehrter englischer Franziskanermönch, geb. 1214, wegen seiner Kenntnisse der Naturkräfte als Zauberer verfolgt, † 1294.

**Baco**, Francis, Lord von Berilman, geb. 1561 in London, † 1626, englischer Staatsmann (als welcher er der Bestechlichkeit und des Amtsmissbrauchs angelagt wurde) und Weltweiser, der die Erneuerung der Wissenschaften und Gründung derselben auf die Erfahrung aufstrebte.

**Bacs-Bodrog**, ungar. Komitat, zw. Donau u. Theiß, 8857 qkm., 605.400 Einw. Hauptort: Szombor.

**Bad**. Zur Vermeidung von Erkältungen sollen auf warme Bäder kühle Uebergießungen erfolgen. Siehe Dampfbäder, Fußbäder, heiße Malzbäder, Mutterlangebäder, römisch-trische Bäder, russische Bäder, Schwefelbäder, Senfbäder, Eisbäder, Vollbäder.

**Badajoz**, Stadt a. Guadiana, Spanien, 30.900 E. **Badefter**, Karl. 1801—1859, deutscher Herausgeber von Reisehandbüchern.

**Baden**, Großherzogtum des Deutschen Reiches, 15.068 qkm., 2.010.728 Einw. Großherzog Friedrich II., geb. 1857; reg. seit 1907.

**Baden** 1) Baden bei Wien, Schwefelquellen, Badort, 12.450 Ew.; 2) Baden in der Schweiz, Kanton Argau, Badort, 6110 Einw.

**Baden-Baden**, Stadt im Großherzogtum Baden,

16.237 Einw., berühmt durch seine schöne Lage, seine milde Luft und seine Bäder.

**Badeni**, Kasimir Felix, Graf; österr. Staatsmann, geb. 1846.

**Baderegen**: 1) Bade immer eine Stunde vor, nie unmittelbar nach einer Mahlzeit; 2) ruhe vor dem Bade aus, bis aller Schweiß verschwunden, Herzschlag u. Atmung sich beruhigt haben, vorhandene Ermüdung vergangen ist; 3) in Flußwasser bleibe höchstens 5 Minuten, wasche Kopf u. Brust; in warmem Wasser bleibe 10—20 Minuten unter fortwährendem Reiben des Körpers; 4) nach dem Bade mache (an warmen schönen Tagen) mäßige Bewegung; 5) lieg erst nach einer Ruhe von etwa  $\frac{1}{2}$  Stunde; 6) bade nie öfter als einmal täglich; 7) gewöhne dich nicht an bloß warme Bäder.

**Badeschwamm**, Pflanzengitter des Adriatischen, Mitteländischen und Roten Meeres, die dalmatinischen u. levantinischen sind die besten.

**Bad-Zuschriften** s. Sprüche 2, 46.

**Baeyer**, Adolf Ritter von, deutscher Chemiker, geb. 1835.

**Baëza**, Stadt, Jaen, Span., 14.380 Einw.

**Baffin** (spr.: Bässin), Will., 1584—1622, engl. Seefahrer, nach ihm die Baffinsbai benannt. Baffinsbai, Teil des nördl. Eismeres, im Westen v. Grönland.

**Bag** (spr.: Bagg; engl.): Sacl, Ballen Baumwolle = 120 lg.

**Bagage** (sprich: Bagahsch): Reisegepäck; Gepäck marschierender Truppen (außer der Munition); Pack; Gefindel.

**Bagatelle**: Kleinigkeit.

**Bagatelle-Prozeß**: Zivil-Prozeß in Sachen bis 300 Ml.

**Bagdad**, Stadt am Tigris, in Mesopotamien, 145.000 Einw.

**Baghot** (spr. Bähset), Walter, 1826—1877, engl. Naturforscher.

**Bagelen**, holländ. Residentenschaft auf Java, 3418 qkm, 1.438.770 Einw.; Hauptst. Purworedjo.

**Bagger**: Schiff mit Maschinen zur Vertiefung des Fahrwassers.

**baggern**: ein Gewässer von Schlamm u. andern ungeschwämmen Gegenständen reinigen.

**Baggesen**, Jens, 1764—1826, Dichter in dänischer und deutscher Sprache.

**Bagheria**, Stadt, Sizilien, 18.220 Einw.

**Baginda**, deutsch. Bezeichnung a. d. Sklavenküste, Westafrik., deutsche Handelsstellen.

**Bagirmi**, Negerreich in Mittel-Afrika.

**Baguères** (spr.: Banjähre), Name franz. Bäderorte: 1) die Bigorre, franz. Dep. Oberpyrenäen, heiße Quellen, 8670 Einw.; hier das schönste, vom oberen Adour durchflossene Campaner Tal; 2) die Luchon, im franz. Dep. Obergaronne, heiße Schwefelquellen, 3260 Einw.

**Bagno**, Strafanstalt (für Galeerensträflinge). **Bahama-Inseln**, britische Inseln in Westindien. **Bahawalpur** 1) engl.-ind. Schutzstaat d. Prov.

Pandschab, 44.766 qkm, 720.880 Einw.; 2) Hauptst. derjelben, 18.720 Einw.

**Bähnen**: erweichen (durch Wärme od. Dampf); rösten.

**Bahia** 1) Provinz in Brasilien, 426.427 qkm, 1.919.800 Einw.; 2) Hauptst. ders., 200.000 Einw.

**Bahn**, (die Weg).

**Bahn**, preuß. Stadt, Rgbz. Stettin, 2628 Einw. **bahnbrechend** (neue Wege öffnend).

**Bahusen**, Jul. Friedr. Aug., 1830—1881, deutscher Weltweiser.

**Bahr**, Herm., deutscher Schriftsteller, geb. 1863.

**Bahr**, in arab. Ortsnamen: Wasser, Fluß.

**Bähr**, Christian, 1798—1872, deutsch. Sprach- u. Altertumsforscher.

**Bahrst**, Karl Friedr., 1741—1792, evang. Gottesgelehrter, deutscher freigeistiger Schriftsteller.

**Bahre**, aufbahnen.

**Bahreinniseln**, zu Arabien gerechnete Inselgruppe im Pers. Meerbusen mit uralter Perlenfischerei; jährl. Export dieser etwa 6 Mill. Mark.

**Bähung**, eine warme, mit Wasser oder andere Flüssigkeiten getränkte Kompresse (Bricknischlag) von einem wasserundurchlässigen Stoff (Gummipapier) bedeckt, daß sie nicht trocknen kann. Es gibt auch trockne Bähungen mit heißem Sande, Mehl usw.

**Bai** (die): kleiner Meerbusen.

**Baja**, Stadt a. d. Donau, Ungarn, 20.360 Einw.

**Baja**, altröm. Badort am Golf v. Pozzuoli (Nucht v. Baji), weis. v. Neapel.

**Bajaderen** (eigentl. Gewebadichies: Dienerinnen der Götter), indische Sängerinnen u. Tänzerinnen.

**Bajazed** (Bajesid) 1) B. I., Dschilderim (der Bliß) 1389—1403 Sultan der Osmanen, erlag dem Mongolenkhan Timur; 2) B. II., 1481—1512 Sultan der Osmanen, v. seinem Sohne Selim zur Abdankung gezwungen u. vergiftet.

**Balazzo**: Vossereisier.

**Baiersbrunn**, Dorf im württ. Schwarzwald, 6654 Einw.

**Baignoire** (spr.: Bännjoahr): Badewanne, wannenartig vorspringende Theaterloge.

**Bailasse**, Binnensee in Nordasien, 34.179 qkm Flächenraum.

**Baillet** (spr.: Bajöl), Fabrikst., franz. Dep. Nord, 13.570 Einw.

**Bailli** (spr.: Bähji): Vorsteher.

**Baillet** (spr.: Bäjö), Pierre Marie Franz., 1771 bis 1842, franz. Dondicht., Lehrer d. Geigenspiele.

**Bailly** (spr.: Baji), Jean Ehlvain, geb. 1736, guillot. 1793, franz. Eternkundiger u. freisinn. Parteimann.

**Bailly** (spr.: Bchli) 1) Edward Hodges, 1788 bis 1867, engl. Bildhauer; 2) Francis, 1774 bis 1844, engl. Eternkundiger

**Baini**, Giuseppe, 1775—1844, ital. Dondichter u. Musikschriftsteller.

**Bain-Marie** (spr.: Bäng-Marie): Wasserbad.

**Bajonett**: Flintenpieß, meist mehrschneidige Hieb- oder Stichwaffe der Fußtruppen, zum Aufstecken auf das Gewehr eingerichtet.

**Vaireuth** u. **Vahreuth**, Stadt in Bayern, Ober-Franken, 31.903 Einw.

**Vaisch**, Germ., 1846—1894, deutscher Maler.

**Vaiser** (spr.: Vaisch): 1) Kuß; 2) Art von Zundergebäd.

**Vaisse** (sprich: Väsi): das Fallen des Kurses der Wertpapiere auf der Börse; à la baisse speculieren: auf das Sinken der Börsenwerte rechnen.

**Vaiter**, Joh. G., 1801—1877, deutsch. Sprachforscher.

**Vajusz** (de Vay), Michael, 1513—1589, kathol. Gottesgelehrter.

**Vakalahari**, Bezeichnung der Westbetichuanen, siehe auch **Vakuto**.

**Vake** (Vaake), Warnungszeichen für die Schiffer an gefährlichen Stellen der Flüsse oder Küsten.

**Vaker** (spr.: Vekher), Sir Samuel White, 1821—1893, engl. Afrika-reisender.

**Vakewell** (spr.: Vekhuell), Rob., 1725—1795, engl. Nutztierzüchter (verkauft einen seiner Schafböcke für 420 Pf. Sterl. = 8400 Mk., nachdem ihm derselbe in einer Sprungzeit 1260 Pf. Sterl. = 25.200 Mk. eingetragen hatte).

**Vakhusyn** (spr.: Vakhusyn), Judoff, 1631 bis 1708, holländ. Maler u. Kupferstecher.

**Vakis**, Name mehrerer griech. Wahrsager; Prophet.

**Vakalaureus** (engl. Bachelor; franz. Vachelier): Besitzer der untersten Gelehrtenwürde (einer Universität u.); Baccalaureat ès lettres: Vakk. in Sprachwissenschaft u. Geschichte; Bacc. ès sciences: Vakk. in Mathematik u. Naturwissenschaften.

**Vakonyer Wald**, Waldgebiet in Ungarn, bis 713 m hoch, dahin zahlreiche Schweineherden zur Mast getrieben.

**Bakterien**: faden-, stäbchen- oder punktförmige einzellige Spaltpilze, welche sich sehr schnell vermehren und in sich zersenkenden Flüssigkeiten die Gärung befördern (in der Milch, im Eiter, im Blute als Träger des Milzbrandgiftes). Bei gewissen Krankheiten sind daher die Bakterien im Blut und in den Ausscheidungen die Träger des Ansteckungsstoffes.

**Baktien**, Landschaft in Asien, am oberen Druß, uralte Stätte menschlicher Bildung.

**Baktischirai** (= Gartenpalast), ehem. Sitz der Tatarenkhanen in der Krim, jetzt 12.950 meist tatarische Einwohner.

**Baku**, Hauptst. des gleichnam. russ. Gouvern. (36.306 qkm, 789.660 Einw.), am Kaspisee, Hafen- u. Handelsplatz, 179.140 Einw.; in der Nähe bedeutende, schon im Altertume bek. Erdsölquellen.

**Bakunin**, Mich., 1814—1876, russ. Umsturzmann. Bakunissar, die Trümmer der alten Stadt Bessinuz in Kleinasien, mit merkwürdigen Baudekmälern.

**Bakalawa**, russ. Hafenst. d. Krim; hier 1854 Niederlage der Engländer durch die Russen.

**Bakalaka**, russ. Saiteninstrument. (Art Zupfgeige).

**Balan**, Germ. Ludw. v., 1812—1874, deutscher Staatsmann.

**Balaena** (lat.): Walisch; Balaenidae: Tierfamilie der Walische; Balaenopreta: Zwerghwal. **Balance** (sprich: Balang3): Wage, Gleichgewicht; balancieren (sprich: balangfieren): das Gleichgewicht halten, schwanken; ausgleichen (kaufen).

**Balbi**, Adriano, 1782—1848, ital. Erdkundiger.

**Balbo**, Cesare, Graf, 1789—1853, ital. Staatsmann u. Christlicher, sprach zuerst den Gedanken aus, daß die Einheit der Freiheit vorauszusetzen müsse.

**Balböa**, Vasco Núñez de, geb. 1475, 1517 ent- hauptet, span. Abenteurer, drang in Amerika bis zur Sibirie (Panama) vor.

**Balk**, afghan. Stadt, Turkestan, 15.000 E.

**Balkhash**, See an d. Olgrenze der Kirgisen- steppe, etwa 18.432 qkm Flächenraum.

**Baldachin**: Traghimmel, Thronhimmel.

**Baldamus**, Aug. Karl Eduard, 1812—1893, deutscher Vogellundiger.

**Balbe**, Jakob, 1604—1668, Jesuit, lat. Dichter.

**Baldenburg**, preuß. Stadt im Rgbz. Marien- werder, 2511 Einw.

**Baldnin**, männlicher Vorname deutschen Ur- sprungs: kühner, herzhafter Freund.

**Balburg** (gen. Grün ob. Grün), Hans, 1475 bis 1515 deutsch. Maler, Zeichner u. Kupferstecher.

**Baldur**, in der nordischen Götterlehre Gott des Lichtes und des Sommers, wird auf An- stichten Lokis von seinem blinden Bruder Hödur (Winter) getötet.

**Balearen**, spanische Inseln im Mittelmeere, an d. Ostküste v. Spanien, 5.014 qkm., 306.930 Ew.

**Balse**, Mich. Will., 1803—1870, engl. Dichtler.

**Balsour**, Arthur J., engl. Staatsmann, geb. 1848.

**Balg**, die Bälge.

**Balingen**, Stadt, württ. Schwarzwald. 3630 E. Bälge (sprich: Bälisch), Hafenplatz und Haupt- stadt von Brit. Honduras, Amerika, 6000 Einw.

**Balkan**, der (Bämus), Gebirgskette auf der griechisch-türkischen Halbinsel; daher

**Balkanhalsinsel**, die jüdische Halbinsel Eu- ropas, auf welcher die Türkei u. Griechenland liegen.

**Balkon**: Austritt an einem Gebäude, unbe- deckter, von einem Geländer umgebener Vorbau an einem Stockwerk.

**Ball**, die Bälle; s. auch Sprüche 2, 46.

**Ball**, Thom., geb. 1819, nordam. Bildhauer.

**Ballade**: erzählendes Gedicht mit stark hervor- tretender Empfindung.

**Ballauche** (spr. Ballangsch). Pierre Sim., 1776 bis 1847, franz. Weltweiser mit relig. Grundlage.

**Ballauntine** (spr.: Ballentine), James R., 1813—1864, engl.-indisch. Sprachforscher.

**Ballarar**, Stadt in der Kolonie Viktoria (Süd- australien), 43.700 Einw.

**Ballaß**: Beladung eines Schiffes zur Her- stellung der Standfähigkeit, besteht aus Steinen, Metallen, Baller u.; Ballastport: Seiten- öffnung des Schiffes zum Einladen des Ballastes. **Vallen** (ein) Baumwolle: 400—440 engl. Pfund; Garn (in England): 60 Paß zu je

4 Wd.; Gasenfelle: 100 Stück; Kaffee: 130—200 Wd.; Leder: 20 Rollen oder 200 Stück Fuchten; Tuch: 12 Stück.

**Ballenstedt**, Stadt, Herz. Anhalt, 5696 Einw.

**Ballstreit**, Franz Graf von; früherer deutscher Reichstagsabgeordneter, geb. 1834.

**Ballst.** Kunststanz auf der Bühne.

**Ballhorn**, Joh., 1531—1599, Buchdrucker zu Lübeck, soll am Schlusse einer von ihm herausgegebenen Fibel statt der üblichen Penne mit einem Korbe voll Eiern einen Hahn mit einem solchen abgebildet u. so Veranlassung gegeben haben zur Bildung des Wortes verballhornen: den Inhalt einer Schrift durch vermeintliche Verbesserung verschlechtern, in Unsinnt umwandeln od. verdunkeln.

**Ballin**, Albert, deutscher Reder, geb. 1857.

**Ballistik**: Lehre vom Wurfe, Geschossschre.

**Ballon** (sprich: Ballong): großer Ball; zum Aufsteigen bestimmter Luftball; kugelförmiges Glasgefäß zur Aufbewahrung von Schwefelsäure zc. **Ballontage** (spr. Ballontahsch): Abstimmung mittels weißer u. schwarzer Kugeln, mittels Kugelung.

**ballotieren**: abstimmen oder wählen mittels weißer (bejahebender) u. schwarzer (verneinender) Kugeln.

**Ballspiel** s. Sprüche 2, 46.

**Ballmés**, Don Rayme, 1810—1818, span. scholaistischer Weltweiser.

**Balmoral** (spr.: Bälmorel; Sitz d. Majestät), königl. Schloß in den schottischen Hochlanden.

**Balnung**, Name des Schwertes Siegfrieds in der Nibelungenfage.

**Balucologie**: Bäderlehre; **Balucographie**: Bäderbeschreibung; **Balucotherapie**: Bäderheilkunde.

**Balfall** Heath (spr.: Balfall Pihh), Vorstadt von Birmingham, Engl., 30.580 Einw.

**Balsame** oder Weichharze nennt man Harze, welche in Folge ihres Gehaltes an ätherischen Ölen ganz oder halbflüssig sind, bes. Copaiva, Peru-, Messabalsam.

**Balsamine**, Springkraut, Pflanzengattung mit Kapseln, die bei leichter Berührung aufspringen.

**Balta**, Stadt, russ. Govv. Podolien, 23.390 Einw.

**Balta-Liman**, europ. Rucht des Bosporus.

**Balthasar**, männlicher Vorname hebräischen Ursprungs: Vorfesher des Kriegswesens, Kriegsbrat.

**Baltimore**, Seehafen in den Vereinigten Staaten Nordamer., Maryland, 508.960 Einw., Universität; die Stadt hat den Namen v. Baltimore, Georg Calvert, Ford, 1580—1632, dem Karl I., König v. England, den Panbfrisch schenkte, der heute den Staat Maryland (siehe diesen) bildet. Dessen Nachkommen regierten die Kolonie bis zum nordamerik. Unabhängigkeitskrieg.

**Baltischport**, Handelshafen in Esthland, Rußland, 3000 Einw.

**Balthr**, Joh. Bapt., 1803—1871, katholischer Gotteselehrter.

**Baluster**: Geländersäulchen; **Balustrade**: Brustlechte, Geländer.

**Balz**: Paarungszeit d. Bachhühner, Schnep-

fen, Kraniche; **Balzen**: den Rostuf (der Hähne) extönen lassen.

**Balzac** (spr.: Balsack) 1) Jean Louis Guez de, 1597—1651, franz. Schriftsteller; 2) Honoré (de), 1799—1850, franz. Erzähler.

**Bamberg**, Stadt in Ober-Franken, Bayern, 45.483 Einw.

**Bamberger** 1) Heinrich v., 1822—1888, österr. Zeitfunderiger; 2) Ludwig, 1823—1899, deutsch. freisinn. Parteimann, Schriftsteller.

**Bambino** (ital.): kleines Kind; santissimo bambino: Jesukind.

**Bambocciaden** (spr.: Bambotschaden): Gemälde, welche Gruppen von Bauern, Seesenten, Spielern, Trinkenden, Bettlern, Rauchern in stark derber Weise darstellen; der Name stammt von Picter von Laer, etwa von 1585—1647, einem holländ. Maler, der zuerst solche in Italien mit großer Meisterschaft darstellte u. wegen seiner Kleinheit den Ueberramen Bamboccio (= Knirps) erhalten hatte.

**Bambul**, goldreiche Landfch. in Senegaubien.

**Bambus**, Pflanze aus der Familie der Gräser, wird bammartig, bildet in den warmen Gegenden dicke Wälder.

**Bamian**, nordafghan. Gebirgstal mit Paß über das Hindukuschgebirge u. vielen alten Denkmälern.

**Ban**, Titel des königl. Statthalters in Kroazien, Ungarn.

**banal**, ursprünglich: was dem Lehensherrn zukam; jetzt: gewöhnlich, allgemein.

**Banana**, Handelsplatz am Nordufer d. Kongomündung.

**Bananen** (Pisangs), Staudengewächse der warmen Gegenden, 2—10 m hoch; die Blätter 2—4 m lang, 1/2 m breit; die Früchte ein Nahrungsmittel, die Blätter zur Papiererzeugung zc. **Banat**, fruchtbare Landschaft in Ungarn, 28.040 qkm; viele deutsche Ansiedlungen.

**banauisch**: handwerksmäßig, niedrig.

**Baud**, Brüder 1) Karl, 1809—1889, deutscher Lonsichter u. Musikschriststeller; 2) Otto, geb. 1824, deutscher Dichter u. Kunstschriftsteller.

**Bancroft** 1) George, 1800—1891, nordamerikan. Staatsmann u. Geschichtschreiber; 2) Hubert, geb. 1832, nordam. Geschichtschreiber.

**Band**, der Bucht; das **Band**: schmale Gewebe.

**Banda**, Inselgruppe der Molukken, 42 qkm, 9310 Einw., niederländisch.

**Bandage** (sprich: Bandahsch): Verband.

**Bandam**, Hafen u. Handelsplatz, Korea.

**Bandel**, Ernst von, geb. 1800 in Ansbach, † 1876, Bildhauer. Von ihm das Hermannsdenkmal auf der Grotenburg im Teutoburger Walde.

**Bandfester**: Schulterriemen zum Anhängen des Seitengewehrs oder der Patronaltasche.

**Bandit**: Straßenräuber.

**Bandschir** Wasing (Bandjermaffin) 1) holländ. Befizung auf d. Sunda-Insel Borneo, 408.145 qkm; 2) Hauptstadt derselben, 51.830 Einw.

**Bandwurm**: Eingeweidewurm, der in Ketten

auftritt. Er kommt in den Menschen besonders durch Genuß von ungenügend gedörrtem Fleisch des Hechtes, Abtreibung: Suche den Darm durch ein Abführmittel (z. B. 2–3 Pössel Rizinusöl) zu entleeren und ist Puring, Schinken, Zwiebel, Heidelbeeren und Preiselbeeren. Ist der Magen auf diese Weise 2–3 Tage vorbereiteter, so nimm ein Bandwurmmittel, z. B. Granatwurzelrinde (50–100 Gramm werden mit 400–800 Gramm Wasser übergossen und etwa 24 Stunden stehen gelassen; der Kranke nimmt sie nüchtern in 3 Portionen: geht der Bandwurm und namentlich der Kopf nicht ab, so nehme der Kranke nach 3 Stunden einen Eßlöffel voll Rizinusöl) oder Terpentinöl (welches jedoch die Darmwerkzeuge leicht schädigt). Auch gedrochnete Kürbisferne werden mit Nutzen angewandt, ebenso Panna (die Wurzel von *Aspidium athamanticum*, das auf dem Kap der guten Foffnung einheimisch ist), wovon 6 Gramm, in 3 Gaben-gesteilt, zu nehmen sind; ferner das abessinische Kouffo (18 g mit 100 g abgeschäumten Honig zu einer Latwerge verbunden und zu 2 Teilen innerhalb einer Viertelstunde genommen). Das Gefäß, welches zur Benützung kommt, muß bis zur Hälfte mit warmem Wasser gefüllt sein (Wärme des menschlichen Blutes), da bei zu warmer oder zu kalter Temperatur der Wurm sich zurückzieht.

**Baner**, Joh., 1596–1641, schwed. Heerführer. **Bangalore**, Stadt in engl. Ostindien, 159.000 E. **Bangla**, niederländische Insel in der Nähe von Sumatra, Hundert des besten Zinnes der Erde.

**Banglat**, Hauptstadt des Königreichs Siam (Hinterindien), 200–600.000 Einw.

**Bangor** (sprich: Bäng'r), Hafenstadt in Maine, Verein. St. Nordam., 11.270 Einw.

**Banjaluka**, Stadt in Bosnien, 14.810 Ew.

**Banlane**: indischer Feigenbaum, den Anhängern Buddhas heilig.

**Baniane**, ind. Kaste d. Kaufleute; über 3 Mill.

**Bank**: Anstalt zur Vermittlung des Geldverkehrs (Aufbewahrung von Geldern, Vermittlung von Zahlungen, Vermittlung von Kredit).

**Bankfänger**: gemeiner Wirtshausfänger (der, auf einer Bank stehend, singt).

**Banken** (Gründungszeit hervorragender): **Städtische Handelsbank** in Frankfurt a. M., 1402; **Rübecker Ratsbank**, 1421; **Venetianische Staatsbank**, 1587; **Amsterdamer Umschreibebank**, 1609 (soll 1648 in ihren Kellern 300 Mill. holländ. Gulden in Goldbarren u. Münzen besessen haben); **Hamburger Giro-Bank**, 1619 (1814 durch Davoust geplündert); **Münzberg**, 1621; **Bank von England**, 1694; **Umschreibebank** in Wien, 1703; **Leih- u. Zettelbank**, 1714; **Preuß. Bank** in Berlin, 1765; **Amerikanische Staatsbank** in Philadelphia, 1781; **Bank von Frankreich**, 1800; **österr. Nationalbank**, 1814; **Deutsche Reichsbank**, 1875 (aus der Preuß. Staatsbank). **Bankrott**, **Bankrott**: öffentlich erklärte Zahlungsunfähigkeit; **Bankbruch**.

**Bankrott**, betrügerlich: Schuldner, welche ihre

Zahlungen eingestellt haben, oder über deren Vermögen das Konkursverfahren eröffnet worden ist, werden wegen betrügerlichen Bankrotts mit Zuchthaus bestraft, wenn sie in der Absicht, ihre Gläubiger zu benachteiligen, 1) Vermögensstücke verheimlicht oder bei Seite geschafft haben, 2) Schulden oder Rechtsgeschäfte anerkannt oder aufgestellt haben, welche ganz oder teilweise erdichtet sind, 3) Handelsbücher zu führen unterlassen haben, deren Führung ihnen gesetzlich oblag, oder 4) ihre Handelsbücher vernichtet oder verheimlicht oder so geführt oder verändert haben, daß dieselben keine Uebersicht des Vermögenszustandes gewähren (Konkursord. § 239, 249).

**Bankett**: festliches Gastmahl; **Wallbank**, Erhöhung hinter der Brustwehr von Festungen und Schanzen, von der aus die Soldaten darüber hinwegschießen können.

**Bankier** (sprich: Bantlich) Geld- und Wertpapiergeschäfte betreibender Kaufmann, Bankherr.

**Banknoten**: von Zettelbanken ausgegebene Geldscheine, sie bilden eine unverzinsliche Schuld der sie herausgebenden Banken, die Zettel- oder Notenbanken heißen (s. d.), und dienen dazu, die Abnutzung des Metallgeldes zu verhindern und große Beträge bequem versenden zu können. Siehe auch **Notentontingent**, **Notenreserve**, **Wochenübersicht**. Im Deutschen Reich waren Ende 1907 in Umlauf: 2.026.449.300 M. in B., u. zw. von der Reichsbank 1.885.921.000 M., der Bayr. Notenbank 63.884.900 M., der Sächs. Bank in Dresden 39.330.800 M., der Württemb. Notenbank 20.643.400 M. u. der Bad. Bank 17.169.700 M.

**Banknoten** (Entwertung derselben): Im März 1796 konnte man in Frankreich für 1 Louisdor (= 19,56 M.) 7200 Fr. Papiergeld (Assignaten); vom 1. April 1790–Sept. 1796 waren 45.578 Mill. ausgegeben worden) erhalten; in Oesterreich bekam man 1811 für 100 Gntden Silber 1800 Gulden Papier; in Rußland kam der Papierrubel 1866 auf 60–70 Hunderteile seines Nennwertes (galt also statt 3,23 nur 1,94–2,27 M.); in den Verein. St. Nordamer. stauden 1781 280 Papierdollars auf dem Preise eines Silberdollars und 1862 erreichte ein Gold-dollar den Preis von 283 Papierdollars.

**Banto** (= Bank; ital.): Bankwährung; **Hamburger Mark Banco** (= Bankmark) = 1 M. 2,7 Pf.; **Schwedische B.** = 1,72 M.

**Banks**, Sir Jos., Baronet, 1743–1820, engl. Förderer der Naturkenntnis.

**Bann**, verbannen.

**Bannst.**: Ostseebad bei Heringsdorf.

**Bant**, Stadtartiger Wohnplatz, Oldenburg, 22.367 Einw.

**Bantlingur**, siehe **Stettleibigkeit**.

**Banti**, Völkerguppe in Mittel- u. Südafrika mit verwandten Sprachen.

**Baptist** (latein. Baptista, griech. Baptistes), männl. Vorname: der Täufer.

**Baptisten**: christl. Gemeinden (seit 1618), welche nur Erwachsene (durch Untertauchen) taufen.

**Baptisterium:** Taufkirche, runde oder achteckige Gebäude mit einem weiten Taufbecken in der Mitte.

**bar,** bares Geld, Barchaft; Barfüßer.

**Bar,** Karl Ernst v., 1792—1876, russischer Naturforscher.

**Bar 1** Raubtiergattung, 2) Bezeichnung für 2 Sternbilder des nördlichen Himmels: der große Bar und der kleine Bar.

**Bara,** Julius, 1835—1900, belg. Staatsmann.

**Barade,** eigentlich eine schlechte Hütte; größere aus leichtem Fachwerk errichtete Bauten, besonders zum Unterbringen von Truppen, Kranken.

**Baragnan d'Silliers** (spr.: Baragah Silieh), Achille, 1795—1878, franz. Marschall.

**Baranow,** preuß. Stadt in Posen, 877 Einw.

**Barante** (spr.: Barangt), Aimable Guillaume, Baron de, 1782—1866, franz. Staatsmann u. Geschichtsschreiber.

**Baranya,** ungar. Komitat am rechten Donauufer, 5106 qkm, 290.780 Einw.

**Baratterie** (Schiffswesen), ungeseliche Handlung eines Schiffsführers ob. der Mannschaft, insofern sie dem Reeder ob. dem Schiffseigentümer Schaden zufügt, z. B. Hinterziehung eines Fusses, Abweichen vom vorgeschriebenen Wege, so daß die Fahrtzeit sich verlängert; heimliches Mitnehmen von feuergefährlichen u. Gegenständen; nach deutschem Gesetz haftet der Versichert für die Gefahr der Unredlichkeit ob. des Verschuldens der Schiffsbefahrung (Deutsch. Seßgsgb. § 824.)

**Barbados** (sprich: Barbedos): brit. Insel der kleinen Antillen, Westindien, 430 qkm, 193.590 Einw.

**Barbar** (bei den alten Griechen: Nichtgriech): roher, ungebildeter, grausamer Mensch.

**Barbara,** weibl. Vorname griech. Ursprungs: die Ausländerin, Fremde. Verkleinert: Bärchen. Französl. Form: Babette.

**Barbarei:** Rohheit, Grausamkeit; barbarisch: grausam; sprachwidrig; Barbarismen: sprachwidrige Redensart.

**Barbarossa,** siehe Friedrich I. Barbarossa.

**Barbarossa** Brüder, nordafrikl. Seeräuber: 1) Horuk, getötet 1518; 2) Chaireddin, † 1546. **Barbe,** Fischgattung der Karpfen; der Hogen schädlich; Gewicht bis 12 kg; Laichzeit Mai—Juni. **Barbeißig:** bissig wie ein Bar, unwirsch, grob aufsehend.

**Barbier** (spr.: Barbich), Aug., 1805—1882, franz. Satiriker.

**Barbier:** Barberscher.

**Barbieren:** den Bart scheren.

**Barbiergeschäft.** Dasselbe ist heutzutage meist mit dem Friseur- und Heilhilfengeschäfte verbunden; es umfaßt Rasieren, Haarschneiden, Kopfwaschen, -bürsten, Frisieren, Anfertigung künstlicher Haararbeiten, Schröpfen, Aderlassen, wundärztl. Handreichungen, Zahnziehen u. Nicht selten wird, besonders auf dem Lande, dem Barbier, wenn er zugleich Heilhilfe ist,

die Stelle des Heilbesuchers übertragen. Wer dieses Geschäft wählt, soll ein angenehmes Äußeres, freundliches, gewinnendes Benehmen, Gewandtheit im Umgange, beschriebenes Entgegenkommen, Liebe zur Reinlichkeit und Sauberkeit nebst den überall notwendigen Eigenschaften eines geistlichen Wandels besitzen. Die Lehrzeit beträgt 3 Jahre, u. es wird dafür meist Lehrgeld bezahlt. Der Lehrling lebt in der Regel in der Familie des Lehrherrn und muß die nötigen Werkzeuge mitbringen. Bei der Wahl des Lehrherrn möge demjenigen der Vorzug gegeben werden, welcher geprüfter Heilhilfe ist. Nach vollendeter Lehrzeit ist der Besuch einer der von dem Vereine der deutschen Barbierherren errichteten Fachschulen für Friseur, Heilhilfen oder Zahnkünstler zu empfehlen. Fachzeitschrift: Der Deutsche Barbier und Friseur, Berlin, monatlich 2 mal, vierteljährlich 1 Mark.

**Barbuba** (sprich: Barbubad), brit. Insel der kleinen Antillen, Westindien, 189 qkm, 800 Einw.

**Barby,** Stadt, preuß. Regbez. Magdeburg, 5301 Einw.

**Barcellona,** Hafenst. auf Sizilien, 23.500 Einw.

**Barcelóna 1)** Hauptstadt, Handels- u. Hafenstadt in Katalonien (Spanien), 533.000 Einw.; 2) (Nueva) Hauptstadt d. gleichnam. Staates (39.490 qkm, 124.000 Einw.), Venezuela, Südamer., 12.750 Einw. wohnen.

**Barchart,** ein Baumstoffgewebe, geläpert, auf einer oder beiden Seiten geraut.

**Bar-Gochba** (Eternensohn), Simon, Anführer der Juden im Aufstand gegen die Römer unter Kaiser Hadrian (131—135), fiel 135.

**Bardeleben,** Feintr. Ab., 1819—1895, deutscher Seereschiffbau.

**Barden:** Dichter u. Sänger d. alten Kelten.

**Barage** (sprich: Baräsch), Seidenstoff, der aus seidenen Kettenfäden und wollenen Schußfäden besteht.

**Baräges** (spr.: Baräsch), Hochgebirgsbad im franz. Depart. Oberpyrenäen, Schwefelquellen. **Baräli,** Stadt in Ostindien, 131.210 Einw.

**Barenburg,** Flecken in Hannover, 567 Einw. **Barenburg:** fauler Mensch.

**Barrenkraut** (Kantus), Pflanzengattung der Tolpetragener, deren ausgezakte, gerippte Blätter, süßlich, den Hauptgeschmack des Lorbeerbaums und des römischen Kapitals bilden.

**Barrenschlaf:** fester langer Schlaf (wie des Bären Winterschlaf).

**Barrenstein,** Dorf, Agr. Sachsen, Kreis Schmalk. Chemnitz, 3965 Einw.

**Barrenst,** holländ. Seefahrer des 16. Jhdts, fand Nowaja Semlja auf.

**Barrett:** Mütze, besonders die schirmlose der Geistlichen, Richter u.

**Barrensch,** pers. Handelsst., Masenderan, etwa 60.000 Einw.

**Barfuß:** ohne Fußbekleidung. **Barfüßer:** Mönche und Nonnen, welche nur Sandalen tragen.



Vargiel, Woldem., 1828—1897, dtsh. Tonbildt.  
Vari, Seestadt in Unteritalien, 77.480 Einw.

Varium (Barium), chem. Grundstoff; gelbliches Metall, erteilt der Flamme grüne Farbe; Atomgew.: 136,8; spezif. Gew.: 4; Zeichen: Ba; verbrennt beim Erhitzen mit glänzender Flamme zu Bariumoxyd (Barit).

Varia, hochgelegene Landschaft in Nordafrika, östl. der Großen Syrte, im Altertume Chrenosifa genannt; Hauptstadt Benghasi.

Variaföle: Schifferlieb.

Variaf, Hannibal, Vater des Hannibal, Feldherr der Karthager im ersten punischen Krieg, um 250 v. Chr.

Varie: Zmaßer, mit Nafen nur an den beiden Vordermaßen; Variasse: größtes Kriegsschiffboot.

Variaapp 1) Pflanzenfamilie der Kryptogamen; 2) Gattung derselben mit heßlichen Sporen, dient als Streupulver bei Wundsein der Kinder, beim Nässen von Panttheilen u. bei flebrigen Wunden.

Var-se-Duc (sprich Var sö Dük), Hauptst. d. franz. Depart. Maas (Meuse), 17.300 Einw.

Varletta, Seestadt in Unteritalien, 42.000 Einw.

Varie: Gefe.

Varieffiden, Nachkommen eines altperf. Geschlechtes; einige Mitglieder waren leitende Staatsmänner der Abbasiden, bis Dschafar. Günstling Harun al Raschids, 803 hingerichtet wurde.

Varren, Stadt der Rheinprovinz, Regbez. Düsseldorf, 156.080 Einw.

Varrenherziger Bruder, Mitglied des 1540 durch d. Portugiesen Johann Ciudad gegründeten Ordens zur Pflege von Kranken ohne Unterschied des Bekenntnisses und anderer Orden.

Varrenherzige Schwester, Mitglied des 1625 durch den heiligen Vinzenz von Paul gegründeten Ordens zur Pflege von Armen und Kranken und anderer Orden.

Varrenherzige: Mitgefühl, sofern es uns zur Linderung d. Leiden eines fühlenden Wesens (Mensch, Tier) antreibt.

Varrenstedt, Stadt in Schleswig, 4678 Einw.

Varrenabaz (Joses), Levit von Jypren, anfangs Begleiter des Paulus, später der Enge nach Bischof von Mailand.

Varrenaut, Bergstadt, sibir. Gouvern. Tomsk 29.830 Einw., Bergakademie.

Varrenabe (spr.: Varrenaw), Pierre Jos. Marie, 1761—1793, franz. Freiheitsmann.

Varrenab, Ludwig, deutsch. Schauspieler, geb. 1842.

Varrensley (spr.: Varrensi), Stadt, Dorsetshire, England, 41.090 Einw.

Varrenstorf, Flecken in Hannover, 1150 Einw.

Varrenum (sprich: Varrenöm), Phineas Taylor 1810—1891, ein durch seinen „Gumbag“ bekannter Amerikaner.

Varrod: schiefmund, seltsam, wunderbarlich.

Varrodperlen (Kroßperlen): unregelmäßig gebildete, knollige Perlen.

Varoda 1) britischer Schutzstaat in Ostindien (21.305 qkm., 1.952.690 Einw.): der Fürst führt den Titel Saifar; 2) Hauptstadt desselben, 103.790 Einw.

Varometer (Schwermesser), ein Instrument zur Messung des von der atmosphärischen Luft ausgeübten Druckes. Es besteht aus einer luftleeren, oben geschlossenen, unten mit Quecksilber gefüllten, offenen Röhre. Letzteres steigt bei stärkerem, sinkt bei schwächerem Luftdruck.

Varon: Freiherr; Baronesse, Baronin; Freiin, Freifrau; Freifräulein; Varonet: (sprich Varonnet; abgekürzt: Vari.): englischer, vom Könige verliehener Adel.

Varonius, Cäsar, 1538—1607, röm. Kirchen-geschichtschreiber.

Varaquismonto, Stadt, Venezuela, 31.480 Einw.

Varre, Stadt in Unter-Elsaß, am Fuß der Vogesen, 5022 Einw.

Varrancos (span.): vulkanische, 600—1000 m. tiefe Schluchten in Mittel- u. Südamerika.

Varranquilla, Seehafen in Boliviar, Columbia, 30.000 Einw.

Varrautes, Vinc., geb. 1828, span. Schriftsteller.

Varras, Paul, Graf von, 1755—1829, französischer Revolutionsmann.

Varre: Sandbank vor einer Flußmündung, Querriegel; Schlagbaum, Schranke.

Varrel (sprich: Värrel) 1) engl. Biermaß: 163,56 l.; 2) engl. Gewicht: als Gewicht v. verschiedener Größe je nach der Art der Ware, so für Weizenmehl 196 engl. Handelspfund; 3) das Varrel Heringe = 1200 Stüd.

Varren: Gold od. Silber in Stangenform.

Varrière (sprich: Variär): Schranke, Schlagbaum, Schutzgitter.

Varriade: Verrammlung einer Straße durch zusammengetragenes Geräte, Wagen etc., Straßensperre.

Varrique (spr.: Varri), altes franz. Weinmaß; die V. von Bordeaux (Bordelaise) = 228 l.

Varriker: engl. Anwalt, der vor Gericht (vor der V. r.) sprechen darf.

Varrot (spr.: Varro), Otilon, 1791—1873, franz. Staatsmann.

Varrow, seit 1861 Stadt, Lancashire, England, 57.590 Einw., Eisen- u. Stahlwerke, Zuckerspinnerei, Schiffswerfte, Hafen.

Varry, Sir Charles, 1795—1860, engl. Baukünstler.

Varö (spr.: Varsch), ungar. Komitat am linken Donauufer, 2724 qkm, 165.120 Einw.; Hauptort: Arango-Maroß, 2790 Einw.

Varö, schwachhafter Fisch, Gattung der Stachelhasser; Gewicht bis 1½ Rito, Laichzeit März—Mai.

Varö, Landgem., Eldenburg, 2507 Einw.

Var-sur-Aube (spr.: Varsüröb), Stadt, Champagne, Frankr.; hier 27. Febr. 1814 Sieg der Verbündeten über die Franzosen, 4290 Einw.

Varre: Stod der Bergleute mit einem Hammer, der auf d. anderen Seite eine Schneide hat.

**Bartels, Adolf**, Prof., deutscher Schriftsteller u. Kritiker, geb. 1862.

**Barten**, hornige Quersplatten im Gaumen u. Oberkiefer der Hartmaale, liefern das Fischbein.

**Barten**, Stadt im preuß. Regbz. Königsberg, 1400 Einn.

**Bartenstein**, Joh. Christ., Freiherr v., 1689 bis 1767, österreichischer Staatsmann.

**Bartenstein**, Stadt im ostpreuß. Regbez. Königsberg, 7071 Einn.

**Bartgeier**, Gattung der Raubvögel, z. B. der Kämmergeier, welcher mit ausgespannten Flügeln bis 3 m misst. (7344 Einn.)

**Barth**, Stadt im preuß. Regbez. Köslin.

**Barth 1)** Marquard Ad., 1809—1885, deutsch. Rechtskundiger, langjähr. Abgeordneter; 2) Feinr., 1821—1865, deutscher Reisender.

**Barthel** siehe Bartholomäus.

**Barthélemy**, Jean Jacques, 1716—1795, franz. Altertumsforscher.

**Barthélemy Saint-Hilaire** (spr.: Sängtilähr), Jul., 1805—1895, franz. Gelehrter u. Staatsmann.

**Barthol**, Friedr. Wilh., 1799—1858, deutsch. Geschichtsforscher.

**Bartholdy** (Salomon), Jak. Salomo, 1779 bis 1825, preuß. Staatsmann, Kunstförderer.

**Bartholomäus**, männl. Vorname hebr. Ursprung: Sohn des Schwagers, Vetter; nach anderer Auffassung: Sohn des Erreitzbaren. Abgelürzt: Barthel.

**Bartholomäus-Nacht** oder Bluthochzeit nennt man die Nacht vom 23. auf den 24. August 1572, in welcher viele tausend protestantische Franzosen ermordet wurden.

**Bartholoméo**, Fra. Ciebe: Baccio della Porta.

**Bartsch 1)** Adam, Ritter v., 1757—1821, österr. Kupferstecher; 2) Karl Friedr., 1832—1888, dtsch. Sprachforscher.

**Bartschin**, preuß. Stadt im Regbz. Bromberg, 1255 Einn.

**Baruch** (der Gesegnete), Begleiter des Propheten Jeremiaß, angeblich Verfasser des Buches „Baruch“.

**Baruth**, preuß. Stadt im Regbz. Potsdam, 1986 E.

**Barwalde**, 1) Stadt, Neumark, Regbz. Frankfurt a. O., 3456 Ew.; 2) Stadt, Pommern, Regbz. Köslin, 2282 Einn.

**Bary**, Heinrich Anton de, 1831—1888, deutsch. Pflanzenkundiger.

**Baryt** siehe Schwerpat.

**Baryton**: Halbbaß, 1) Menschenstimme zwischen Baß und Tenor; 2) ein Blasinstrument.

**Basalt**, dunkle harte Gesteinsart, nach der Gestalt: Kegel-, Trifels-, Pyramiden- und Säulenbasalt genannt, Erzeugnis vulkan. Tätigkeit; 1 cbm davon wiegt 2790 kg.

**Basament**: Unterbau, Erdgesch. [Lästina.]

**Basan**: Landstrich jenseits des Jordans, v. Baschi-Bozulß, türkische Freischaren.

**Baschkiren**, tatarisch. Volk am Ural, Rußland.

**Baske**, chem. Verbindung 2 od. mehrerer chemischer, in ihren physikal. u. chem. Eigenschaften

verschiedenen Grundstoffe; im Wasser lösliche Basen haben einen laugenartigen Geschmack und färben violettes Lackmuspapier blau; sie bilden mit den Säuren Salze.

**Basedow**, Johann Bernhard, geb. 1723 in Hamburg, † 1790, ein einflußreicher Erzieher, suchte den Kindern die Schule sich zu machen, auch die Muttersprache, die neueren Sprachen und die „Realien“ als Unterrichtsgegenstände in den Lehrplan aufzunehmen und stiftete 1774 in Dessau das „Philanthropin“, eine Erziehungsanstalt, mit der Bestimmung: „nicht katholisch, lutherisch oder reformiert, aber christlich.“

**Basel 1)** Doppellanton der Schweiz, 461 qkm, 180,920 Einn., a) Baselftadt, b) Baselland; deutsche Bevölkerung, meist protestantisch. 2) Basel, Hauptstadt des Kantons, Handelsstadt, 109,750 Einwohner; hier 1431—1449 Kirchenversammlungen; 1795 Friebe zwischen Preußen und der Französischen Republik und zwischen eben- derselben und Spanien.

**Basiskata**, Landschaft in Unter-Italien, jetzt Potenza (s. dort).

**Basiska**: Königshalle, Gerichtshalle, dann: Gebäude mit Säulenreihen im Innern. Der Innenraum der als christliche Kirchen verwendeten Basiska wird in 3 (oder 5) Teile (sogenannte Schiffe) durch Säulenreihen gesondert. Das Mittelschiff ist das breiteste und höchste. Den Abschluß im Innern bildet ein erhöhter halbrunder Raum (eine Nische), worin der Altar aufgestellt wird. Auf den Säulen ruht das Gebälk, welches von einem ziemlich flachen Giebel- dach bedeckt wird. In das Innere tritt man durch eine Vorhalle. Der Glockenturm, wenn ein solcher vorhanden, steht für sich besonders.

**Basiskum**, Küchenkraut, Pflanze der Familie der Lippenblütler, wird im März oder April ins warme Mißbeet gesät, im Mai auf warmen, lockeren, nahrhaften Boden gepflanzt, kurz vor der Blüte abgeschnitten und für den Winterbe- darf getrocknet.

**Basiska**: südamerikanische Eidechsenart; früher nannte man so ein fabelhaftes Tier, dessen Biss töten sollte; daher Basiska fennbild.

**Basiska** der Große (331—379), Kirchenvater, Ordner des griechischen Mönchslebens.

**Basiska**: Grundlage, Grundlinie.

**Basiska**, Volk, welches zu beiden Seiten der Pyrenäen in Spanien und Frankreich wohnt und seine eigentümliche Sprache und Sitte be- behalten hat.

**Basiska**, Salzsee im russ. Gouv. Astrachan, liefert jährlich etwa 250.000 Tonnen Salz von vorzüglicher Beschaffenheit.

**Baster Lederli**, Kuchen aus in kochendem Honig (2½ Pfd.) gelöstem Zucker (2 Pfd.) und mit Gewürzen (2 Pfd. gestoßenem Zimt, 1 Mustat- nuß, 2 Meißerwigen voll gestoßener Nelken, ½ Pfd. geschnittene Mandeln) und Kirchwasser (1 kleines Weinglas voll) gemischtem Mehl. Die 12 cm dicken Kuchen bleiben 12 Stunden kalt auf

einem mit Wachs bestrichenen Blech liegen, werden bei guter Hitze gebacken, noch heiß mit in Wasser zu haben gelöstem Zucker bestrichen und sofort von dem Blech genommen.

**Basra**, türkisch-asiatische Handelsstadt am Eu-  
phrat, etwa 18.000 Einw.

**Basrelief** (sprich: Baröliëff): Flachrelief, Me-  
lië, dessen Figuren weniger als zur Hälfte der  
Körperstärke hervortreten.

**Bas** (Mehrzahl: die Bässe): 1) tiefste Stimme;  
2) Musikinstrument (Violoncell, Bassgeige).

**Basselle** (spr.: Bassliff): Teppich mit einge-  
wirkten Zeichnungen; die Kette ist dabei wag-  
recht auf den Stuhl gespannt.

**Basse-Terre** (sprich: Bass'tarr): 1) Hauptstadt  
auf Guadeloupe, Westind., 7810 Einw.; 2) Haupt-  
stadt von St. Christoph, Westind., 9960 Einw.

**Bassett**: kleiner Bas, Hasbass.

**Bassin** (sprich: Bassäng): Wasserbecken.

**Bassit**: Sänger, der die tiefste Stimme singt.

**Bassompierre** (spr.: Bassongpiähr), Franc. de.  
1579—1646, franz. Marshall u. Hofmann.

**Bassstraße**, Meerenge zwischen Australien und  
Tasmanien.

**Bassum**, Flecken der Prov. Hannover, 2713 Einw.

**Basta** (ital.): Genug! Schluss!

**Bastard**: uneheliches Kind; Mischling (z. B.  
von Esel und Pferd), Blendling; etwas Unrechtes,  
Ausgeartetes.

**Bastardpflanzen** oder **Hybriden**: Gewächse,  
welche durch Befruchtung des Samens einer  
Pflanze mit dem Blütenstaube einer anderen, ihr  
verwandten entstehen.

**Bastei** (Bastion, Bollwerk): aus der Umfassungs-  
mauer einer Festung hervorpringender Teil ders.

**Basteifelsen** (der) in der Sächsischen Schweiz:  
eine 170 m über der Elbe hohe Felsenmasse mit  
großartiger Aussicht (über dem Meer 317 m).

**Bastia**, Stadt auf der französl. Insel Korsika,  
im Mittelmeere, 25.430 Einw.

**Bastian**, Adolt, 1826—1905, deutsch. Reisender  
und Förderer der Völkerkunde.

**Bastiat** (sprich: Bastia), Frédéric, 1801—1850,  
franz. volkswirtschaftlicher Schriftsteller.

**Bastide** (spr.: Bastid), Aut., 1800—1879,  
rätz. Schriftsteller und Staatsmann.

**Bastille**: festes, mit Türmen versehenes Schloss,  
besonders das im 14. Jahrhundert in Paris er-  
baute Kastell, das seit Ludwig XIII. vielfach  
Staatsgefängnisse in sich barg, welche ohne ordent-  
lichen Richterspruch, zum Teil als Opfer von  
Hörsäulen, eingekerkert worden waren. Am  
14. Juli 1789 wurde sie von einem großen Volks-  
haufen gestürmt und am folgenden Tage mit  
ihrer Zerstörung begonnen. Der Erinnerungs-  
tag daran wird in Paris vielfach feierlich begangen.

**Bastler**, Ant. Domin., 1802—1886, österr. Arzt,  
besonders Cholera-Arzt.

**Bastionade**: Schlage auf die entblößten Fuß-  
sohlen (Morgenländ. Strafmart).

**Basutosand**, englische Kolonie in Süd-Afrika,  
Einwohner die Basutos, ein den Kaffern ver-

wandtes Volk, Sietschuanen. Siehe Bet-  
schuanen.

**Bataille** (sprich: Bataij): Schlacht, Treffen.

**Bataillon** (sprich: Batailljohn): der taktischen  
Einteilung d. deutsch. Heeres zu Grunde liegende  
Einheit, hat 4 Kompagnien; Kriegsstärke 1000 M.

**Batanga**, deutsche Handelsniederlassung an der  
Biafrakabi, Westafrika.

**Batate** (Knollenwinde, süße Kartoffel), Pflanze  
der wärmeren Gegenden, besonders Amerikas,  
mit fleischigen, eßbaren Wurzelknollen; eine Art  
dieselben liefert die sogenannte Palappe-  
wurzel.

**Batavia**, latein. Name, zunächst für die Ge-  
gend (Insel) zwischen Rhein, Waal u. Zuider-  
See; später für die Niederlande; Bataver,  
Name des deutschen Volksstammes, welcher Ba-  
tabien zur Zeit der Römer bewohnte.

**Batavia** auf der Insel Java, Hauptstadt der  
niederländ. Ansiedlungen in Indien, Hafen-  
und Handelsplatz, 115.570 Einw.

**Batbie** (spr.: Babi), Anj. Polyc., 1828—1887,  
franz. Rechtsgelehrter u. Staatsmann.

**Bath** (sprich: Bähß), der bedeutendste Badeort  
Englands, 49.840 Einw.

**Bathorden**, engl. Verdienstorden in 3 Klassen.

**Bathori**, altadeliges Geschlecht in Sieben-  
bürgen und Polen, das 1613 erlosch.

**Bathseba**, Gattin des Uriaß, später Davids,  
Mutter Salomos.

**Bathurst** (sprich: Bästörst): 1) Stadt in Neu-  
südwaless, Australien, 9230 Einw.; 2) Hauptstadt  
der brit. Niederlassung am Gambia, Westafrika,  
3800 Einw.

**Batist**: 1) halbdichtes Baumwollengewebe, lockerer  
als Perkal, dichter als Fajonett; 2) feine,  
weniger dicht gewebte Weinwand; 3) batist de  
laine, durch stärkeren Einschlag erzeugter grain-  
artiger Wollstoff.

**Batley** (sprich: Bättli), Fabrikstadt in Eng-  
land, 30.320 Einw.

**Batonga**, Hafen an der Biafrakabi (Mittel-  
Afrika).

**Batracher**: Frösche.

**Batrachomyomachia** (griech.): Froschmäusekrieg,  
komisches Heldengedicht in griech. Sprache,  
früher dem Homer zugeschrieben.

**Batsh**, Carl Ferdinand, deutscher Seemann,  
1831—1898. [130.000 Seelen.]

**Batta**, malaiisch. Volk auf Sumatra, etwa

**Battenberg**, (Prinzen u. Prinzessinnen von),  
Titel der Kinder des Prinzen Alexander v.  
Hessen u. seiner Gemahlin, geb. Gräfin Hauke.

**Batterie**: 1) erhöhter Ort zur Aufstellung  
schwerer Geschütze; 2) in Deutschland: Feld-  
batterie: eine Vereinigung von 6 Geschützen  
samt Mannschaft u. Pferden; Belagerungs-  
batterie: ein Erdbau, hinter welchem 4—8  
schwere Geschütze gedeckt aufgestellt werden;  
maschierte B.: eine in ebenem Gelände ange-  
legte Batterie, welche durch eine aus Erde od.  
Gesträuch hergestellte vorgeschobene Mauer der  
Sicht des Feindes entzogen ist; 3) mit Geschütz

verichenes Zwischenstück eines Schiffes; 4) ein Teil des Gewehrschloßes; 5) Verbindung mehrerer Leidenen od. Kleistischer Flaschen.

**Battersea** (Sprich: Bättersee), Vorstadt von London, 168.000 Einw.

**Batum**, russische Festung u. Hafenstadt am Schwarzen Meere, Kaukasien, 28.510 Einw.

**Bahen**, ehemals süddeutsche u. schweizer. Silberrückstände, 1 südd. Bahen = 4 Kreuzer, 24 Schilling = 24 Kreuzer (7 Kreuzer gleich 20 Pf.).

**Bauch**, der zwischen Zwerchfell u. Becken eingeschlossene Teil des menschlichen Körpers, enthält Magen, Gedärme, Leber, Nieren, Milz.

**Bauchfell**: Haut, welche die Bauchhöhle innen auskleidet; ein Teil davon heißt das Gefüße.

**Bauchfellentzündung** (Peritonitis, Unterleibsentzündung): Blutüberfüllung des Bauchfelles mit Ausschüttung wässriger oder eitriger Stoffe, muß ärztlich behandelt werden. Bis zur Ankunft des Arztes lege Eisumschläge (im Eisbeutel) auf die beim Trude schmerzenden Stellen, lauge an kleinen Eisrücken, enthalte dich aller Nahrung, klüßte gegen Verstopfung.

**Bauchpresse**: Unterleibsmuskeln, welche das Vorwärtswenden der Speisen, die Entleerung der Galle, das Erbrechen u. die Ausleerung bewirken.

**Bauchredner**: Fertigkeit, so zu sprechen, daß der Zuhörer eine andere Person an einem anderen Plage meint reden zu hören.

**Bauchspeicheldrüse** (Pancreas), größte Speicheldrüse des menschl. Körpers, liegt quer hinter dem Magen, ist von zungenförmiger Gestalt; ihre saße, klare Flüssigkeit dient zum Verdünnen des Speisebreies u. zur Verdauung.

**Baumtiere** (Schlammtiere, Gastrozoa) dritte Klasse der Tiere, umfaßt Weichtiere, Strahl-tiere, Polypen und Urtiere.

**Baucis**; Gemahlin des Philemon. Antikes Ehepaar, der Jubelgruß der Genügsamkeit nach Ovids Schilderung.

**Baude**, im Riesengebirge: Holzhaus der Hirten, Holzschläger etc., auch Wirtshaus.

**Baudissin**, 1) Friedrich, Graf, geb. 1852, Chef des Admiralstabes der deutsch. Marine. 2) Wolf, Graf v. Hsied. Freiherr v. Schlitz, deutscher Romanhistoriker, geb. 1867.

**Baudry** (Spr.: Bodri), Paul, 1828–1886, franz. Maler.

**Bauer** f. Sprüche 2, 46.

**Bauer** 1) Friedr., 1783–1860, deutsch u. Maschinent., bes. Schnellpressenbauer; 2) Bruno, 1809–1882, radikaler Bibelforscher; 3) Wilh., 1822–1875, deutscher Erfinder; 4) Alara, 1836 bis 1876, dtsh. Schriftstellerin (Schriftstellernamen: Karl Dettlef).

**Bauerle**, 1) Ad., 1786–1859, österr. Bühnenschriftst. 2) Herm., deutsch. Musikschristst., geb. 1869.

**Bauernfänger** (Bauernsprache): Gauner, der unersahene Menschen betrügt.

**Bauernfreund**, Karl Max v., 1818–1884, deutsch. Förderer der Erdmalkunst.

**Bauernfeld**, Eduard von, österreichischer Bühnendichter 1802–1890.

**Bauernkrieg**: Im 16. Jahrhundert griffen die Bauern in ihrer bedrängten Lage mehrmals zu den Waffen, konnten aber keine bleibenden Erfolge erzielen, da ihre zusammengebrachten Häufen den waffengeübten Heeren der Fürsten und Abelsen auf die Dauer nicht Widerstand zu leisten vermochten. Auch fehlte es ihnen an Führern, welche sich ihrer Ziele klar bewußt gewesen wären und tatsächlich das Wohl der Bauern im Auge gehabt hätten. Sie unterlagen daher im Jahr 1525 in Thüringen (bei Frankenhausen), in Schwaben und Franken (bei Leipsheim, Böblingen u. Königshofen a. d. Tauber), im Allgäu, im Elsaß und in Ober-Osterreich.

**Bauerwitz**, preuß. Stadt im Rgbz. Spveln, 2771 Einw.

**Bausach** (das höhere; Architektur) — erfordert das Zeugnis der Reife eines Gymnasiums od. einer Realschule, hierauf ein vierjähriges Studium auf einer technischen Hochschule, welchem sich das Bauführer-Examen anschließt. Nach 2-jähriger Tätigkeit in der Praxis kann die Baumeister-Prüfung abgelegt werden, welche wieder etwa 1 Jahr in Anspruch nimmt.

**Bauhütten**, früher Verbindungen der Steinmeyer u. Baufundigen mit geheimen Erkennungszeichen u. Lösungsmörten; die einzelnen st. standen unter Haupthütten (Köln, Wien etc.).

**Bausau**, Pongdm., Rgbz. Arnaberg, 10.474 E.

**Baum** (Schißwesen): Rundholz für Untersegl.

**Baumannshöhle**, Tropfsteinhöhle im Rgbz. Graunschweig, 280 m lang.

**Baumbach**, Rud., 1840–1905, deutsch. Dichter.

**Bäume** versehen: Gieße in das Loch, in welches der Baum gesetzt werden soll, mehrere Kannen Wasser, wirf leichte Erde hinein und rühre diese mit dem Wasser zu einem Brei. Bisweilen empfiehlt es sich, das Loch mit einer Lehmsticht zu umgeben, damit das Wasser nicht allzu rasch abläuft. Dahinein lege den Baum, schütte weitere Erde zu, drücke ihn fest. Auf diese Weise lassen sich Bäume das ganze Jahr hindurch versehen; s. auch Sprüche 2, 47.

**Baumé** (Spr.: Boneh), Ant., 1728–1804, franz. Chemiker.

**Baumgarten** 1) Alex., 1714–1762, deutscher Kunstschriftsteller; 2) B.-Crusius, 1788–1843, deutscher Gottesgelehrter. [1658 Einw.]

**Baumholder**, preuß. Stadt im Rgbz. Trier.

**Baumkitt** zum Verkleben von Baumbunden: 1) Nimm 2 Teile Lehm, 2 Teile strohförmigen Kuhdung, 1 Teil Pottasche od. frisch gelöschten Kalk und bilde daraus mittels Wasser einen dicken Brei; 2) mische Asphalter mit Kohlenpulver, trage die Mischung als Salbe auf und bewirf dann die Stelle mit trockener Erde.

**Baumichwamm** (Kocherpilz), Gattung der Hautschwämme, verschiedene Arten: Zunderpilz, an Buchen, Birken, Eichen wachsend, Lärchenichwamm (in der Heilkunde verwendet) auf Lärchen.

**Baumstark** Vater u. Söhne 1) Anton, 1800 bis 1876, deutscher Sprachforscher; 2) Reinhold, 1831 bis 1900, ultramont. Parteimann; 3) Christian, 1839—1890, evang. Gottesgelehrter.

**Baumwachs**: Mittel zum Ueberdecken von Pflanzenwunden, welche beim Verebeln od. Beschneiden entstanden sind. Festes Baumwachs muß vor dem Gebrauche erwärmt werden. Zubereitung: 1) Schmelze 120 g gelbes Wachs, 270 g gereinigtes Parz, 60 g viden Terpent, 15 g Baumöl u. 15 g Fett zusammen. 2) (Küßlings): Schmelze 450 g Haspach mit 150 g Terpent, zusammen u. mische vor dem vollen Erkalten noch 150 g Spiritus dazu; das Auftragen besorge mittels eines Pinsels, der an der Innenseite des verschließenden Korbes angebracht ist; 3) bei Weinsböden, Schnittwunden, brandigen Bäumen, bei zarten Gewächsen zc. bediene dich des Kollobiums, doch wiederhole mehrmals den Ueberguß bei stärkeren Wunden.

**Baumwolle**: Samenhaare mehrerer Pflanzen, besonders flaumiger Stoff, in welchen die Samenförner des Baumwollensstrauchs eingehüllt sind. Baumwolle liefern Nordamerika (1902 etwa 2105 Mill. kg), Südamerika, Ostindien (1902 500 Mill. kg), Afrika, Europa (Sizilien, Neapel, Spanien), Asien (Türkei, russ. Zentralasien und Turkestan, Japan), die Westindischen Inseln, Peru, Columbia und Surinam, Australien: die besten Sorten sind Sea-Islandbaumwolle in Nordamerika, Pernambucobaumwolle in Südamerika, die ägyptische Sea-Island- und die Mako-, die span. Morillaumwolle. Im allgemeinen werden die verschiedenen Arten nach der Feinheit mit englischen Ausdrücken benannt: fine (fein), good (gut), fair (schön), middling (mittlere), ordinary (gewöhnliche), inferior (geringe). Der Jahresverbrauch von B. auf der Erde (1899/1900) 13.852.768 Ballen. Einfuhr von roher B.: Deutschland 348.304 t, Oesterreich-Ungarn 154.111 t, England 801.278 t, Frankreich 214.635 t, Italien 125.350 t und Rußland 188.201 t, die wichtigsten Handelsplätze für Baumwolle sind in Europa: Liverpool, Havre, London, Amsterdam, Rotterdam, Marseille, Genua, Hamburg, Bremen, Triest.

**Baumwollengarn** wird nach seiner verschiedenen Feinheit nach Nummern bezeichnet, welche das Gewicht eines Fadens von einer bestimmten Länge angeben: in Deutschland bestimmt die Nummer, wie viel Strähne von je 768 m Länge auf 1 engl. Pfund geben (Nummer 10 hat also 10 Strähne von 7680 m Länge auf 1 engl. Pfund).

**Baunscheitismus**, nach Karl Baunscheit († 1860) in Endenich bei Bonn a. Rh. benanntes Heilverfahren, bei welchem ein mit vielen Nadeln versehenes Instrument in den menschlichen Körper eingeschlagen wird, worauf die betreffende Stelle mit einem (dem Krotonöl verwandten) Oele bestrichen wird; besonders gegen rheumatische Leiden angewandt.

**Baur** 1) Ferd. Christ., 1792—1860, evang.

Gottesgelehrter; 2) Gustav, 1816—1889, evang. Gottesgelehrter; 3) Wilhelm, Generalsuperintendent, 1826—1897; 4) Hans, 1829—1897, dtsh. Bildhauer; 5) Franz, 1830—1897, Forstmann (2, 3 u. 5 sind Brüder); 6) Albert, 1835—1906, Maler.

**Bausch und Bogen**.

**Bause**, Joh. Friedr., 1738—1814, deutscher Kupferstecher.

**bausen** und **pausen**: eine Zeichnung vermittels abfärbenden Papiers abzeichnen.

**Bauta-Stein**, vorgeschichtl. Denkstein in Stanbivauin, siehe Dolmen.

**Bauen**, Stadt im Königreiche Sachsen, 29.419 Einw.; hier 1813 Sieg Napoleons I. über die verbündeten Preußen und Russen.

**Bau-** u. **Rughölzer**, siehe Ahorn, Birke, Buche, Buchsbaum, Eberholz, Ebenholz, Eiche, Erle, Esche, Kiefer, Lärche, Mahagoni, Palisander, Pappel, Pechholz, Rosenholz, Tanne, Taus, Teakbaum, Wachholder, Wald, Zirkeltiefer.

**Bavaria** (latein): Bayern; besonders die 19 m hohe, eiserne Bildsäule der Bavaria vor der Ruhmeshalle in München, ein Werk Schwanthalers. [gelehrter.

**Barter**, Richard, 1615—1691, engl. Gottes-

**Barter**, Fluß in Neuquinea, Südtaspe.

**Bayard**, Pierre de Terrail, Seigneur de, französl. Heerführer (geb. 1476 auf Schloß Bayard bei Grenoble, † 1524), diente Frankreich im Kampfe gegen die Spanier, Genuesen, Venezianer, Engländer, Schweizer und Karl V. so tapfer und edelmütig, daß er den Beinamen „der Ritter ohne Furcht und Tadel“ erhielt.

**Bay City** (Sprich: Beh Sitt), Stadt in Michigan, Verein. St. Nordam., 27.630 Einw.

**Bayr**, Josef, österr. Tonbildner, geb. 1842.

**Bayern** (ursprünglich das Land zwischen Lech u. Inn), Königreich des Deutschen Reiches; 75.870 qkm, 6.524.372 Einw., die Mehrzahl röm. Kathol.; König: Otto I., geb. 27. April 1848; die Regierung führt als Reichsverweser der Thronfolger Prinz Luitpold, geb. 12. März 1821.

**Bayle** (spr.: Bähl), Pierre, 1647—1706, franz. Schriftsteller.

**Bayonne**, Hafenstadt am Golf von Biskaya Frankreich, 26.500 Einw.

**Bayreuth**, s. Bayreuth.

**Bayrischer Wald**, Gebirge in Bayern, nördlich der Donau.

**Bayrisch Kraut**.

**Bayrisch Kraut**. (Zubereitung:) Menge unter feingehacktenes Kraut Salz und etwas Kümmel, lasse es 1 Stunde stehen, gib es dann in heißgemachtes Schweinefleisch und lasse es dampfen, bis es gelblich ist: dann lasse es zugebedt mit etwas Wein oder Essig; etwa 1/2 Stunde vor dem Anrichten lasse 3 Messerspitzen voll in Schmalz braun gerösteten Mehl darin vollends einsinken.

**Baja**, Stadt, Granada, Spanien, 12.000 Einw.

**Bazaine** (Sprich: Basahn), François Achille, 1811—1888, französischer Marschall. Wegen der Uebergabe der Festung Metz angeklagt, wurde er

zum Tode verurteilt, dann zu 20jähr. Gefängnishaft begnadigt, der er aber bald entfloß.

**Bazar** (Bafar): Marktplatz, Kaufhalle; s. a. Sprüche 2, 47.

**Bazelles** (spr.: Bafälj), Ortschaft bei Sedan, Frankreich, 1. September 1870 zerstört, 1250 E.

**Bazillus** (Fadenbakterie) Gattung d. Spaltpilze. **Beaconsfield** (sprich: Beh'nsfild), Benjamin Disraeli, Carl o., 1804—1881, engl. Staatsmann und Schriftsteller.

**Beamter** ist, wer auf Grund eines besonderen Dienstvertrages mit der Ausübung gewisser staatlicher Hoheitsrechte betraut ist. In der Regel ist seine Stellung eine dauernde, mit Gehaltsbezug verbunden. Die Anstellung geschieht durch einen einseitigen Akt der Staatsgewalt. Der Beamte hat einen Amtseid zu leisten und ist zur Treue und zum Gehorsam sowohl den Gesetzen als auch den Anweisungen seiner Vorgesetzten gegenüber verpflichtet. Er darf aber keine rechtswidrigen Befehle ausführen, es steht ihm vielmehr das Recht zu, zu prüfen, ob die den Auftrag erteilende Behörde zuständig ist, dagegen nicht das Recht zu prüfen, ob der ergangene Befehl auch zweckmäßig ist. Der Staat schreitet im Falle der Pflichtverletzung, wenn er durch Untreue der Kassenbeamten in seinem Vermögen geschädigt ist, durch einen Verwaltungskurs im Wege einer Verfügung ein, gegen die der gerichtliche Klageweg dem Beamten seinerseits offen steht, oder durch die Staatsanwaltschaft oder im Disziplinarverfahren wegen Handlungen, durch die ein Beamter seine Dienstpflicht verletzt hat. Strafen sind: Gehaltsabzug bis ein Zwölftel, bei Unterbeamten bis 8 Tage Arrest, Verweis, Ordnungsstrafen, Excommunication, Strafverweisung, Entlassung und Entziehung des Pensionsanspruches. 1. Instanz die Bezirksregierung oder der Disziplinarhof in Berlin; 2. Instanz Staatsministerium. Für Kommunalbeamte 1. Instanz Kreisaußschuß; 2. Instanz Oberverwaltungsgericht. Der Staat schützt andererseits den Beamten gegen Verleumdungen (z. B. § 114 des StGB.) und verleiht ihm einen Rang und Titel. Es gibt in Preußen 10 Rangklassen. Eine Ausnahmestellung nehmen die Beamten insofern ein, als gemäß § 850, Z. 7 u. 8 der PVO. nur 1/3 des 1500 Mk. übersteigenden Einkommens der Pfandung unterworfen ist. Zur Kommunalsteuer darf ferner nur die Hälfte des Einkommens herangezogen werden. Für gewisse Auslagen wird ihm Erlass geleistet: Tagelohn, Repräsentationskosten, s. Disziplinarverfahren.

**Bearn**, ehem. franz. Fürstentum, das heutige Departement Nieder-Pyrenäen; Hauptst. Pau.

**beati possidentes** (lat.): glücklich die Lebenden, (die eine umstrittene, erstrebte Sache schon im Besitze haben).

**Beatriz**, weibl. Vorname latein. Ursprungs; die Beglückende. Italien. Form: Beatrice (sprich: Beatritische).

**Beat** (uß), männl. Vorname latein. Ursprungs; der Glückliche, Selige. Weibl.: Beata oder Beate.

**beau** (spr.: boh); schön; ein Beau: ein Euter; beauté: Schönheit; beau sexe: schönes Geschlecht.

**Beaucaire** (spr.: Bofähr), Stadt, franz. Dep. Gard, 9140 Einw., jährl. 15.—20. Juli große Messe.

**Beaugency** (sprich: Böhshangki), französische Stadt bei Orleans; hier 8.—10. Dezember 1870 Sieg der Deutschen über die Franzosen.

**Beaubarnis** (sprich: Bo'arnäh), Alexander, französischer, 1794 quillottinierter General, dessen Witwe Napoleon I. heiratete.

**Beaumarais** (sprich: Bomerfchä), 1732—1799, französischer Dichter.

**Beaumont** (spr.: Böhnmönt), Franc., 1584 bis 1616, engl. Dichter, in Verbindung mit Fletcher Verfasser von Schauspielen.

**Beaumont** (spr.: Bomong), Ortsch. im französi. Depart. Ardennen, 860 Einw.; hier 30. August 1870, siegreiches Treffen des Heeres des Kronprinzen von Sachsen über 2 franz. Armeekorps.

**Beaune** (spr. Bohn), Weinhandelsstadt, franz. Departem. Côte d'Or, 13.340 Einw.

**Beaune-la-Rolande** (sprich: Bohn la Rolangb), französi. Ort bei Orleans; hier 28. November 1870 Sieg der Deutschen über die Franzosen.

**Beauvais** (sprich: Bohnwäh), Hauptst. d. franz. Depart. Oise, 20.250 Einw.

**Bebel**, Ferd. Aug., geb. 1840, sozialist. Parteiführ.

**Beccaria**, Cesare Ronciani de, 1738—1794, italien. Rechtsgelehrter, Gegner der Todesstrafe.

**Becherwerf**: zum selbsttätigen Heben von Materialien in höher gelegene Räume, sowie zum Fördern des Maschinens von einer Maschine zur andern.

**Bechstein** 1) Johann, 1757—1822, deutscher Naturforsch. u. Forstmann; 2) Ludwig, 1801—60, deutscher Dichter u. Sagenkammer; 3) dessen Sohn Reinhold, 1833—1894, dtisch. Sprachforscher.

**Bed**, 1) Friedr. Arsch, v., geb. 1830 österr. ung. Generalsstabschef; 2) Karl, 1817—1879, ung. dtisch. Dichter; 3) Max Waldem. Arsch, v., österr. Staatsmann.

**Beden**, der unterste Teil des menschlichen Kumpfergusses.

**Beder** 1) Rud. Zachar., 1752—1822, deutscher Volkschriftsteller; 2) Karl Ferd., 1775—1849, deutscher Sprachforscher; 3) Wih. Ad., 1796 bis 1846, deutsch. Altertumsforscher; 4) Nif., 1809 bis 1845, deutscher Dichter; 5) Fern., 1820—1885, deutsch. Staatsmann; 6) Karl, 1820—1900, dtisch. Maler; 7) Aug., 1821—1887, dtisch. Maler; 8) Aug., geb. 1828, deutsch. Erzähler; 9) Jean, 1833 bis 1884, deutsch. Geigentunist; 10) Oskar, 1839 bis 1868, verübte als Student 1861 einen Mordanschlag auf Kaiser Wilhelm I. in Baden-Baden.

**Bedet**, Thomas, Heiliger, 1162—1170 Erzbischof von Canterbury, England, infolge eines Streites mit König Heinrich II. ermordet.

**Bedam**, pr. Stadt im Regb. Münster, 7037 Em.

**Becquerel** Vater, Sohn u. Enkel, franz. Naturkundige: 1) Ant. Cel., 1788—1878; 2) Alex. Edm., 1820—1891; 3) Ant. Henri, 1852 bis 1908, (Becquerelstrahlen)

**Beck**, Ortschaften an der Theiß, Ungarn: 1) Alt B., Komit. Back-Obrog, 18.870 Ew.; 2) Neu- od. Tilitisch B., Komit. Torontal, 7750 Einn., Getreidemarkt.

**Beba** Venerabilis, Gottesgelehrter. lebte von 674—735 in England als Mönch und Lehrer.

**Bedächtigkeit** f. Sprüche 2, 47.

**Bedford**, Hauptst. d. gleichnam. engl. Binnengrafschaft (1194 qfm, 171.250 Ew.), 35.140 Ew. **Bedingte Entlassung**. Nach § 23—26 des StGB. können die zu einer längeren Zuchthaus- oder Gefängnisstrafe Verurtheilten, wenn sie drei Viertel, mindestens aber ein Jahr der gegen sie erkannten Strafe verbüßt, sich auch während dieser Zeit gut geführt haben, mit ihrer Zustimmung vorläufig entlassen werden. Die vorläufige Entlassung kann bei schlechter Führung des Entlassenen oder, wenn derselbe den ihm bei der Entlassung auferlegten Verpflichtungen zuwiderhandelt, jederzeit widerrufen werden. Der Widerruf hat die Wirkung, daß die seit der vorläufigen Entlassung bis zur Wiedereinlieferung verfloßene Zeit auf die festgesetzte Strafdauer nicht angerechnet wird.

**Bedingte Verurteilung**. Einrichtung auf Grund deren die Strafgerichte bei der Verurteilung noch unbestrafter Personen zu geringeren Freiheitsstrafen im Urteil bestimmen können, daß die Strafe vorläufig unvollstreckt bleiben und ganz erlassen werden soll, sofern nicht der Verurteilte innerhalb bestimmter Frist wegen einer neuen strafbaren Handlung verurteilt wird, in welchem Fall ihn die alte zugleich mit der neuen Strafe trifft. Durch Gesetz eingeführt ist die b. V. in England, den Vereinigten Staaten von Nordamerika, Belgien, Frankreich, den Schweizer Kantonen Neuchâtel und Genf, Portugal und Norwegen; in den deutschen Einzelstaaten ist sie als bedingte Begnadigung 1895 und 1896 durch Regierungsverordnungen zugelassen worden.

**Bedingung**: die Voraussetzung, unter welcher etwas anderes gedacht werden oder geschehen kann (z. B. ein Urteil, ein Ereignis). In der Denklehre heißt die Bedingung der Grund, das Bedingte die Folge, bei Tatsachen erstere die Ursache, letztere die Wirkung.

**Beduinen**, Gesamtname für die Volksstämme welche die Wüsten und Ebenen in Vorder-Asien, Arabien und Nord-Afrika bewohnen.

**Bedürfnis**: Bewußtsein der Mangelhaftigkeit und Wunsch nach Verbesserung einer Lage (Zustand); Bedarf: Gesamtheit der Dinge, welche zur Befriedigung der Bedürfnisse einer Person erforderlich sind.

**Becker-Stowe** (sprich Bischer-Stoh), Harriet, 1812—1896, amerikanische Schriftstellerin, Verfasserin von „Onkel Toms Hütte.“

**Beed** 1) früher Ortschaft der pr. Rheinprov.; seit 1905 mit Duisburg vereinigt; 2) Dorf im pr. Rgbz. Aachen, 3315 Ew. (Mindfleischlied. **Beefsteak** (sprich: Bihstekt): schnell geröstetes

Beelig, preuß. Stadt, Rgbz. Potsdam, 4256 E. **Beelzebub** (Baal Sebul): Fliegengott, Teufel. **Beer**, 1) Ab. 1831—1902, österr. Geschichtschreiber. 2) Mich., 1800—1833, bedeutend Dramatiker.

**Beerre**. Siehe Erdbeere, Himbeere.

**Beerfelden**, Stadt. Grh. Hessen, Pr. Starkenburg, 2285 Einn.

**Beeskow**, pr. Stadt. Rgbz. Potsdam, 4083 E. **Beet**, Gartenbeet.

**Beethoven**, Ludwig van, Meister der Tonkunst, geb. 1770 in Bonn, † 1827 in Wien.

**Beeh**, Wilh. v., 1822—1886, dtsh. Naturkundig. **befechden**: bekämpfen.

**befehlen**: befehl, befahl, befohlen.

**Befehlen**: die zwei länglichen auf die Brust herabhängenden weißen Lappchen in der Amtstracht der ev. Geistlichen.

**Befreiungskriege** heißen die Kriege von 1813 bis 1815, durch welche Europa, besonders Deutschland, sich von der Herrschaft Napoleons I. freimachte.

**Begabung** f. Sprüche 2, 47.

**Begas** Vater u. Söhne, deutsche Künstler: 1) Karl, 1794—1854, deutscher Maler; 2) Oskar, 1828—1883, Maler; 3) Reinhold, geb. 1831, Bildhauer; 4) Adalbert, 1836—1888, Maler; 5) Karl, geb. 1845, Bildhauer.

**begeben**: einen Wechsel weitergeben. **Begebare Papiere**, die weitergegeben werden können (i. auch Erder).

**Begehren**: Streben, eine Vorstellung zu verwirklichen; **Begehrungsvermögen**: Fähigkeit, die Vorstellung zu verwirklichen. Es gibt ein sinnliches und ein geistiges Begehrungsvermögen.

**Begeisterung** f. Sprüche 2, 47.

**Begierde**: bewußtes Streben nach einem als angenehm vorgestellten Gegenstande oder Zustande (Gegenteil ist Abscheu).

**Beginnen** f. Sprüche 2, 47.

**Beglaubigte Abschrift** ist eine Abschrift, deren Uebereinstimmung mit der Urschrift von einem zuständigen Beamten (z. B. Polizei, Gerichtsschreiber, Notar, Gerichtsvollzieher) bescheinigt wird.

**Beglaubigung** einer Unterschrift auf Urkunden oder der Gleichförmigkeit einer Abschrift mit der Urschrift wird durch Gerichte, Notare oder andere berechtigten amtlichen Personen vollzogen.

**begleiten** (einen Freund), aber bekleiden (z. B. ein Amt).

**Begleitchein** erhält eine Ware, welche entweder als Dutzugsware überhaupt nicht verzollt wird, oder welche erst an ihrem Bestimmungsort im Inlande verzollt wird.

**Begnadigung** ist das dem Staate zustehende Recht, die Straffolgen durch einen Akt der Staatsgewalt zu beseitigen. Sie steht dem Landesherren, in Preußen also dem Könige, in gewissen Fällen dem Kaiser z. z. B. bei Hoch-, Landesverrat, Spionage, Urteilen der Marinegerichte, Urteilen in Elsaß-Lothringen.

**Begonia**, Pflanzengattung in vielen Arten und Bastardbildungen, als Zierpflanzen verwendet.

**Begreifen**: deutliche Vorstellungen von Wesen, Zweck und Ursachen eines Gegenstandes (was, wozu, warum) haben.

**Begriff**, im Begriff sein.

**Begrüßung** s. Sprüche 2, 47.

**Begünen** (Beginnen). Im 11. Jhrh. entstandene Vereine frommer Frauen oder Männer (Begharden) zu christlichem Wandel und auch gemeinschaftlichem Leben ohne Mönchliche Gelübde. **Begünstigung**: vorsätzliche, nach Verübung eines Verbrechens oder Vergehens dem Täter gewährte Beistandsleistung, um ihn der Bestrafung zu entziehen oder um ihm die Vorteile einer strafbaren Handlung zu sichern. Das deutsche Strafgesetzbuch bestraft die B. mit Geldstrafe von 3–600 Mk. oder mit Gefängnis von 1 Tag bis 1 Jahr und, wenn der Begünstiger den Beistand um seines Vorteils willen leistet, ausschließlich mit Gefängnis (1 Tag bis 5 Jahre). Die B. ist strafflos, wenn sie dem Täter von einem Angehörigen und nur zu dem Zwecke gewährt worden ist, ihn der Bestrafung zu entziehen, vorausgesetzt, daß die B. nicht vor Begehung der Tat zugefagt worden war. (siehe auch Verhörer und Fehrer). Hal. EGB. § 257 258.

**Behaim** 1) Martin, 1459–1507, deutsch. (Nürnberg) Seefahrer und Förderer der Erdkunde; 2) Barthel, 1502–1540, deutscher (Nürnberg) Maler, Schüler Dürers.

**Beharrlichkeit** s. Sprüche 2, 48.

**Beharrungsvermögen**: Eigenschaft d. Körper in einem Zustande (Ruhe, Bewegung) zu verbleiben, bis eine Kraft denselben ändert.

**Behemoth** (hebräisch: Wasserochse), wahrscheinlich das Nilpferd, im Buche Hiob erwähnt.

**behende**: schnell.

**Behendöl**, Öl aus den Behennüssen, Früchten einer ostind. Pflanze, aus Ostindien, Arabien, Aegypten, feinstes Schmieröl.

**behilflich**.

**Behrens**, Frk. Berta (Kend. W. Heimbürg). geb. 1850, deutsche Romanistchristkellerin.

**Behring**, Emil Ad. v., geb. 1854, deutsch. Arzt (Diphtherie-Heißerum).

**Behr-Regendank**, Ulrich, Graf v., 1826–1902, deutscher Staatsmann.

**behüß**: zum Behuf.

**bejahen** (Gegensatz: verneinen).

**Bejar**, Stadt, span. Prov. Salamanca, 1860 Ew. Bei einem Wirt wundermild. s. Volksl. 2, 4.

**Beichte**: Sündenbekenntnis; **Ohrenbeichte**: Sündenbekenntnis (dem Priester abgelegt); **Beichtiegel**, **Beichtgeheimnis**: Verpflichtung des Priesters unter schwerer Strafe, das Geheimnis der Beichte zu bewahren.

**Beiderwies**, Landgem., N.-Bayern, 2062 Ew. **beidrehen**: das Schiff so an dem Winde halten, daß es möglichst langsam vorwärts geht (fährt macht).

**Beiertheim**, Dorf, Grh. Baden, 2172 Ew.

**Beifall** s. Sprüche 2, 48.

**Beige** (fr.: Bähjch), leinwandartig gewebter Wolstoff.

**Beileidsbezeugung** (Entwurf): Die Nachricht von dem Ableben Jhres auch mir so theuern Herrn Vaters hat mich auf das tiefste betrußt. Erinnerungen freundlichster Art trüpfen sich für mich an seinen Namen. Wie lauter war stets seine Handlungsweise, wie angenehm verkehrte man mit ihm im Verufe, wie gerne im Fremdes- und Familienkreise! Nie werde ich seiner vergessen können. An der Hüfte dessen, was ich an ihm verloren, kann ich ahnen, was Ihnen durch sein Abscheiden genommen ist. Möge Ihnen in Ihrem großen Schmerze das Bewußtsein zum Troste gereichen, daß der treue Entschlafene eine reiche Arbeit vollendet und ein nachahmenswerthes Beispiel von Pflichttreue, Manneswürde und Edelmut gegeben hat! Der Gott alles Trostes lindere Ihren Kummer und erwecke und stärke in uns das Verlangen nach der Heimat, in welcher keine Trennung u. kein Abschiedschmerz mehr sein wird! Mit der Versicherung, daß ich Jhres Herrn Vaters stets dankbar gedenken werde, verbinde ich die Bitte, Sie möchten mir dasselbe Wohlwollen schenken wie er. Herzlichst grüßend, Ihr Emil Meier.

**Bein** (das) des Menschen besteht aus dem Ober-Schenkel, Unter-Schenkel und Fuß (siehe die einzelnen).

**Beinbruch**, siehe Knochenbruch.

**Beirordnung** (Koordination): Nebeneinanderstellung zweier, einem 3. untergeordneter Begriffe; Tier, Pflanze, Stein sind beigeordnet, aber dem Begriff „Naturprodukt“ untergeordnet.

**Beira** (spr.: Beira), portug. Prov., 23.940 qkm, 1.518.400 Ew.

**Beiram** (Bairam), 3 mohammed. Feste; der Große B. am Ende der Ramadan fasten und der Kleine Bairam 70 Tage darauf.

**Beirur**, Stadt an d. jüdischen Küste, 120.000 Ew.

**beischen**: 1) zu etwas stellen; 2) beerdigen; 3) Segel dem Winde aussetzen.

**Beispiel** s. Sprüche 2, 48.

**Beißbeeren** (spanisch. Pfeffer), Pflanzengattung der Nachtschattengewächse; Arten: Paprika rot), spanisch. Pfeffer (gelb, sehr scharf), Quittenpfeffer (süßig, wenig scharf, Einmachfrucht), Cayennepfeffer oder Regerpfeffer.

**beissen**: du und er beißt, er biß, gebissen, bijßig.

**Beißte**, Heint. Ludw., 1798–1867, deutscher Geschichtsschreiber.

**beizen**, **Beize**.

**besait** (sein), von einem Schiffe: mit schlaffen Segeln in Windstille liegen.

**Besemutis**, bekannt.

**Besäß** (spr. Betschisch), ungar. fruchtbares Komitat, 3670 qkm, 278.730 Ew.

**Besser** 1) Balth., 1634–1698, holländ. Gottesgelehrter, Gegner der Hezenprozeße; 2) Elisab.,



1738—1804. holländ. Schriftstellerin; 3) Imman., 1785—1871, deutscher Sprachforscher u. 4) dessen Sohn Ernst Imman., geb. 1827, deutsch. Rechtslehrer. Belkänzt mit Laub den lieben vollen Becher i. Volksl. 2, 3.

Belag, die Beläge, (Belweiskrift).

Belast, von Belang.

Belasten, (kaufm.) ein Konto belasten, ins Debet (Zoll) schreiben.

Belken 1) Berggipfel im Schwarzwald, 1415 m hoch; 2) Sulzer B., höchster Gipfel d. Vogesen, Elsäz, 1425 m u. 3) Elsäßer B., zwischen Elsäz u. Frankreich, 1250 m hoch.

Belcredi, Richard, Graf, österreichischer Staatsmann, 1828—1902.

Beleg: zum Belege, (siehe Belag).

Beleidigung: Wer in Beziehung auf einen anderen eine Tatsache behauptet oder verbreitet, welche denselben verächtlich zu machen oder in der öffentlichen Meinung herabzuwürdigen geeignet ist, wird, wenn nicht diese Tatsache erwiesen wahr ist, wegen Beleidigung mit Geldstrafe bis zu 600 Mk. oder mit Haft oder mit Gefängnis bis zu einem Jahre und, wenn die Beleidigung öffentlich oder durch Verbreitung von Schriften, Abbildungen oder Darstellungen begangen ist, mit Geldstrafe bis zu 1500 Mk. oder mit Gefängnis bis zu 2 Jahren bestraft (Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich § 186).

Beleidigungsakke (Entwurf einer solchen): Bei Großherzoglichem (Königlichem u.) Amtsgericht erlaube ich mir, Akke zu erheben gegen den Maurer Karl Müller dahier, weil mich derselbe am 15. April d. J. auf dem hiesigen Marktplatz einen Lügner und Betrüger gescholten hat. Zeugen: 1) Ludwig Meier, Tagelöhner dahier, Rosenstraße 8; 2) Emil Schulz, Maurergeselle aus Schöna, zur Zeit hier, Blumenstraße 5 wohnhaft. Somit bitte ich, den Beschuldigten vorzuladen und mir den Tag und die Stunde der Verhandlung mitzutheilen. Heidelberg, Hauptstraße 280, den 18. April 1884. Emil Schwarz, Schlossermeister.

Belem 1) Vorstadt von Lissabon, 2) Seehafen in Brasilien, 70.000 Einw. (auch Para genannt).

Belenniten, versteinerte Nester vorjüdisch. Tintenfische.

Bel-Etage (sprich: Bel-Etazich): das schöne, das erste Stockwerk (eine Treppe hoch) im Hause; Hauptstockwerk; Hauptgeschos.

Belfast, Seestadt in Irland, 349.180 Einw.

Belfort (sprich: Belfort), Festung im Südosten Frankreichs, 34.650 Einw.; vor ihren Mauern 15.—17. Januar 1871 dreitägige Schlacht der Deutschen unter Werder gegen die Franzosen unter Bourbaki; 18. Februar 1871 Übergabe der Festung an die Deutschen.

Belgard i. Pommern, Stadt im Regbez. Köslin, 5.59 Einw.

Belgern, preuß. Stadt im Regb. Merseburg, 28.38 Einw.

Belgien, Königreich an der Nordsee, zwischen Holland, Preußen und Frankreich, 29.455 qkm. 7.238.620 Einw. König: Leopold II., geb. 19. April 1835.

Belgrad, am Einfluß der Save in die Donau, Hauptstadt Serbiens, 69.100 Einw.; hier 1456 unter Hunyadi und 1717 unter Prinz Eugen von Savoyen Sieg der Christen über die Türken. [Satan.]

Belial (hebr.): Nichtsnutzigkeit; Verderben:

Belisar († 565), Feldherr des oströmischen Kaisers Justinian, zog sich im Greisenalter dessen Ungunst zu, wurde der Teilnahme an einer Verschwörung beschuldigt, seiner Würde entsetzt und gefangen gehalten. Als sich seine Unschuld herausstellte, erhielt er zwar seine Freiheit wieder, aber nicht lange überlebte er das ihm zugefügte Unrecht. An seine letzte Lebenszeit haben sich manche Sagen geknüpft, so soll er z. B. des Augentlichts beraubt worden und an der Hand eines Knaben als Bettler umhergezogen sein.

Belize siehe Belize.

Bell 1) Andrew, 1753—1832, engl. Geistlicher, Verbreiter der Bell-Lancasterischen Unterrichtsart (siehe diese); 2) Charles, 1774—1842, engl. Naturkundiger.

Belladonna siehe Tollkirsche.

Bellamy, Nat., 1757—1786, holländ. Dichter.

Bellangé (spr.: Bellangisch), Pöpp., 1800 bis 1866, franz. Maler.

Bellarmin, Rob., 1542—1621, ital. Jesuit, Schriftsteller.

Bellary, Stadt im engl. Indien, 58.250 Einw.

Belle-Alliance (sprich: Bell-Alliang), Meierhof zwischen Waterloo und Genappe (sprich: Schenapp) in Belgien; hier 18. Juni 1815 Napoleon I. von d. Preußen u. Engländern unter Blücher u. Wellington entscheidend geschlagen.

Bellegarde, Feinr., Graf v., 1756—1815, österr. Feldmarschall u. Staatsmann.

Belleisle (spr.: Bellish), Charf., Graf v., 1681—1761, franz. Marschall.

Bellermann 1) Joh. Friedr., 1795—1871, deutsch. Sprachforscher; 2) Feinr., 1832—1903, deutsch. Tonbildner u. Musikschaffsteller.

Bellérophon, Held des griechischen Epos, tötete mit Hilfe des von ihm gebändigten Pegasus die feuer sprengende Chimära.

belles-lettres (spr.: Belletr): schöne Wissenschaften.

Belletrist: einer, der sich mit den sogenannten "Schönen Wissenschaften" (besonders Ticht- und Redekunst) beschäftigt.

Bellevue (spr.: Bälwüh): schöne Aussicht.

Bellheim, Lg. bayr. Rh.-Pfalz, 3257 Einw.

Bellini 1) Brüder, venet. Maler: Gentile, etwa von 1427—1507 u. Giovanni, etwa von 1428—1516; 2) Vincenzo, 1801—1835, italien. Operntonbildner.

Belkington, Hauptstadt des schweizer. Kantons Tessin, 1960 Einw.

**Hess-Lancasterische Unterrichtsart:** Unterricht der schwächeren Schüler durch die geübteren unter Anleitung des Lehrers.

**Hessman** (Fredman), Karl Mich., 1740 bis 1795, schwedischer Volksdichter.

**Hessona:** Kriegsgöttin der Römer.

**Heslovár**, kroat. Komitat, Ungarn, 5050 qkm, 302.209 Einw.; Hauptst.: **Heslovár**, 6060 Ew.

**Heslazar:** (eigentlich Nabonetus), letzter König von Babylon, dem der Prophet Daniel 558 v. Chr. sein Ende durch Deutung der Worte: Menek, tefel, upharin vorher sagte.

**Hest** 1) Großer, Meerenge zwischen Seeland und Fünen; 2) Kleiner, Meerenge zwischen Fünen und Jütland. [schneider.

**Hestramt**, Giov., 1779–1854, ital. Stein-

**Hesustschistan**, Khanat in Asien, der Südostteil der persischen Hochebene, 342.682 qkm 810.750 Einw., Mohammedaner. Khan: Mir Muhammed, seit 1893.

**Hesvedere:** schöne Aussicht; auch Lustschlösser führen diesen Namen, besonders ein Teil des Vatikanischen Palastes in Rom.

**Heszig**, preuß. Stadt im Rgbz. Potsdam, 2883 E. **Hesjoni**, Giovanni, 1778–1823, ital. Reisender u. Altertümersammler.

**Hesm**, Jos., 1791–1850, poln. General. **Hesmo**, Peter, 1470–1547, Kardinal, Geschichtsschreiber.

**Hesmooster** Burche zieh ich aus, i. Volkst. 2, 24.

**Hesn** 1) hebräisch u. arabisch: Sohn; 2) keltisch: Berg, Bergspitze; 3) schottisch: Berg.

**Hesnare**, Stadt im englischen Gangesgebiete, 209.330 Einw., heiligste Stadt der Hindus.

**Hesna** Antel u. Nette, österr. Musiker: 1) Franz, 1709–1786, Geigenkünstler; 2) Georg, 1722–1795.

**Hesnemann**, Eduard, hervorragender Maler der Düsseldorf-Schule, 1811–1889.

**Hesner**, russ. Festung am Injeßr, Westasien, 31.850 Einw.

**Hesndorf**, preuß. Stadt im Rgbz. Koblenz, 5977 E.

**Hesneke** 1) Georg Friedr., 1762–1811, deutsch. Sprachforscher; 2) Wihl., 1776–1837, deutscher Handelschriftsteller; 3) Ernst Wihl., geb. 1838, deutscher Geologe.

**Hesneke**, Ludwig v., 1804–1881, österr. General.

**Hesnetti**, Vinzenz, Graf, 1817–1900, französischer Staatsmann, Gesandter in Preußen 1870.

**Hesnedictus** (lat.): Eignet; in den kathol. Klöstern Aufforderung z. Beginn d. Tischgebets.

**Hesnedist**, männlicher Vorname latein. Ursprungs: der Gefegnete.

**Hesnedist**, der Heilige, geb. 480 in Norcia in Umbrien, † 543, Begründer des abendländischen Mönchswesens, erbaute auf dem Monte Cassino in Kampanien ein Kloster, das er nach seiner Regel einrichtete. [u. gelehrt.

**Hesnedist XIV.**, 1740–58 Papst, friedliebend Benediktiner, ältester Mönchsorden der römisch-kathol. Kirche, nach der Regel des h. Hesnedist von Norcia. [Luftspielbinder.

**Hesnedig**, Jul. Rober., 1811–1873, deutscher

**hesneccium inventarii** (lat.): Rechtswohlthat des Besißhand-Verzeichnisses, Recht eines Erben zu erklären, er trete die Erbschaft nur unter Vorbehalt des Besißhand-Verzeichnisses an, worauf Johann der Richter die Errichtung desselben, die Befriedigung der Gläubiger und die Abwicklung der Hinterlassenschaft besorgt, der Erbe in keine persönlichen Verpflichtungen gegenüber etwaigen Gläubigern kommt u. erfordert. Falls selbst als Gläubiger auftreten kann.

**Hesnez** (daz): Wohlthat, Begünstigung; Psümd; im Theater Vorstellung zu gunsten eines Schauspielers oder eines wohlthätigen Zweckes. **Hesneke**, Friedr. Eduard, 1798–1854, deutsch. Weltweiser.

**Hesnevet**, Hauptstadt der gleichnam. italien. Provinz, 21.650 Einw.

**Hesne vixit, qui bene latuit** (lat.): Glückselig hat gelebt, wer glücklich verborgen lebte. (Ovid.)

**Hesnefeld**, Stadt, Unter-Elßaß, 2166 Einw.

**Hesnefey**, Theod. deutscher Sprachf., 1809–81.

**Hesnegal**, Provinz im britischen Ostindien, das Gebiet am unteren Ganges und Brahmaputra, 491.658 qkm, 78,5 Mill. Einw.

**Hesnegalischer Meerbusen**, große Einbuchtung des Indischen Ozeans, zwischen Vorder- und Hinterindien.

**Hesnegasi**, Hafen und Handelsplatz in Tripolis, 15.000 Einw. [tesgelehrter.

**Hesnegel**, Joh. Albr., 1687–1752, evang. Bot.

**Hesneguela** 1) portugiesische Landschaft in Nieder-Guinea; C. m. v. Neger, meist Heiden; 2) (San Felipe de) Haupt- und Hafenstadt ders.

**Hesnejamin**, männl. Vorname hebr. Ursprungs: Sohn der rechten Hand, Glückssohn.

**Hesnejamin**, jüngster Sohn Jakobs u. d. Rahel.

**Hesnekarlo**, Stadt, Weinbauort in Kasilien, Spanien, 7160 Einw.

**Hesneni**, Küstenlandschaft in Ober-Guinea, Westafrika, an der Bai von Nenin mit der Nigermündung, engl. Schutzgebiet.

**Hesneulen**, Seehafen auf Sumatra, 6705 Ew.

**Hesneudorf**, Dto., 1838–1907, deutscher Altertumsforscher.

**Hesneudenstein**, preuß. Stadt im Rgbz. Erfurt, 2815 Einw.

**Hesnett** Vater u. Sohn, amer. Zeitungschriftsteller: 1) James Gordon, 1795–1872; 2) Gordon, geb. 1841.

**Hesniggen**, Rudolf von, Mitbegründer und Leiter des ehemaligen Nationalvereins, oft Mitglied von Volksvertretungen, 1824–1902.

**Hesneberg**, Pödingem., Rgbz. Köln, 11.217 Einw.

**Hesneheim**, Stadt an d. hess. Bergstraße, 2869 E.

**Hesnenno**: männl. Vorname, bed. der Kraftvolle.

**Hesneheim**, preuß. Stadt im Rgbz. Osnabrück, 2702 Einw.

**Hesntley** (Sprich: Hesntli), Richard, 1662 bis 1742, engl. Kritiker.

**Hesntschen**, preuß. Stadt in Posen, 3905 Einw.

**Benzin**, farblos, leicht verdunstende, schwach riechende u. leicht entzündliche Flüssigkeit, hat

die Eigenschaft, Fette aufzulösen, wird daher mit Vorteil zum Ausmachen von Flecken, Rußen v. Handschuhen u. solchen Stoffen, welche Wasser nicht vertragen, angewendet. Am besten eignet sich hierzu das Steintohlenteerbenzin.

**Benzoe**, getrockneter Saft des ostasiat. Benzoebaumes, verbreitet, erhitzt, einen lieblichen Geruch; Räuchermittel.

**Beowulf**, angelsächsisches Heldengedicht des 8. Jahrhunderts n. Chr.

**bequem**; Bequemlichkeit.

**Veräbra** (Verabira), nubischer, wahrscheinl. mit den alten Aegyptern nahe verwandter Volksstamm.

**Béranger** (Sprich: Berangisch), Pierre de, 1780—1857, französ. Niederdichter.

**Verat** (arab.-türk.): Privilegiumsbrief.

**beraten** (raten) s. Sprüche 2, 48.

**Berauschende Kraft** einiger Getränke in Verhältniszahlen angegeben. (Es ist z. B. die berauschende Kraft des Rums 12mal größer als die des Apfelweins.)

Apfelwein . . . . .	100	Champagner . . . . .	241
Moselweine . . . . .	158	Portwein . . . . .	358
Rheinwein . . . . .	191	Rum . . . . .	1241

**Verber**, Stadt in Mittelaubien, am rechten Nilufer, 10.000 Einw.

**Verbera**, engl. Handelsplatz am Golf v. Aden. Nordost-Afrika, 20—25.000 Einw.

**Verberei**, Gesamtname für Nordwest-Afrika zwischen dem Mittelmeer und der Wüste Sahara; Verbern oder Verber, Name gewisser in der Verberei einheimischer mohammedanischer Volksstämme.) [holländ. Maler.

**Berchem** (Bergchem), Nit. Piet., 1620—1683.

**Berchtesgaden**, Marktflecken in herrlicher Hochgebirgsumgebung in Oberbayern, 2830 Einw., Salzbergwerk. [27.250 Einw.

**Berblansk**, Hafenshaft am Kasowischen Meere, Berblischew siehe Vertischew.

**Berchsankeit** s. Sprüche 2, 48.

**Bereg**, ungar. Komitat am rechten Theißufer, 3783 qm, 208.600 Einw.; Hauptort Bereg jász, 9700 Einw.

**Berengar** 1) I., König v. Italien, 888 bis 924, 2) II., Markgraf v. Ivrea, König von Italien 950—964, 3) von Tours, 1000—1088, Scholastiker.

**Berenike**, weibl. Vorname griechischen Ursprungs, die Siegbringerin. Daraus Beronika. **Berenike**, Gemahlin des Königs Ptolemäus III. von Aegypten, der 246—222 v. Chr. herrschte.

**Berent**, preuß. Stadt im Rgbz. Danzig, 6207 E.

**Beresina**, rechter Nebenfl. d. Dnjepr, Rußland.

**Beresow**, Stadt in Sibirien, Rußland, Gouv. Tobolsk, 1158 Einw.

**Beresowsk**, Ortshaf in Ural, russ. Gouv. Perm. Mittelpunkt des Beresowskischen Goldbezirks (7,5 km lang, 4,3 km breit), 10.000 Einw.

**Berg**, Christen, 1829—1891, dänischer radikaler Parteiführer.

**Bergakademien**, Anstalten zur Heranbildung v.

Berg u. Hüttenbranten: Argentinien: Cordoba; Australien: Ballarat (Victoria); Chile: Copiapo u. Serena; Deutschland: Berlin u. Staßfurt (Preußen), Freiberg (Sachsen); England: London; Frankreich: Paris u. St. Etienne (Ecoles des Mines); Mexiko: Mexiko; Oesterreich: Schemnitz (ungarn), Przibram (Böhmen), Leoben (Steiermark); Rußland: St. Petersburg; Schweden: Stockholm; Ver. St. Nordam.: New-York.

**Berg** a. Palm, Landgem., 2341 Einw.

**Bergamo**, Stadt in Ober-Italien, 47.770 Einw.

**Bergamottöl**, flüchtiges Öl, in Italien aus den Schalen der Bergamottzitrone gewonnen.

**bergauf**, bergab; zu Berg (fahren): stromaufwärts; zu Tal: stromabwärts; Bergfahrt: Fahrt stromaufwärts; Talfahrt: Fahrt stromabwärts.

**Bergeedorf**, Stadt, Hansestadt Hamburg, 12.384 E.

**Berge** (Höhe einiger)

Gaurisankar (Asien) . . . . .	8840 m
Aconcagua (Südamer.) . . . . .	6970 "
Kilimandscharo (Afrika) . . . . .	5703 "
Elbrus (Kaukas.) . . . . .	5662 "
Dziaba (Nordamer.) . . . . .	5499 "
Montblanc (Alpen) . . . . .	4810 "
Monte Rosa (Alpen) . . . . .	4640 "
Matterhorn (Schweiz) . . . . .	4482 "
Mauna Kea (Hawaii) . . . . .	4253 "
Kinibalu (Borneo) . . . . .	4175 "
Jungfrau (Alpen) . . . . .	4167 "
Dwen Stanley (Neu Guinea) . . . . .	4025 "
Ortler (Tirol) . . . . .	3930 "
Korintji (Sumatra) . . . . .	3786 "
Mount Cook (Neuseeland) . . . . .	3768 "
Mount Erebus (Victoria-Land) . . . . .	3770 "
Fuji-yama (Japan) . . . . .	3745 "
Pit v. Teneriffa (Kanar. Inseln) . . . . .	3716 "
Semeru (Java) . . . . .	3666 "
Mont Genis (Alpen) . . . . .	3584 "
Petermann-Espike (Grönland) . . . . .	3480 "
Vetna (Sizilien) . . . . .	3303 "
Mount Kosziusko (Australien) . . . . .	2187 "
Dräsa-Fjäl (Island) . . . . .	1953 "
Ben Nevis (Großbritannien) . . . . .	1331 "

Siehe auch Höhenkarte.

**Bergen** 1) (Mons), Stadt, Belgien, 27.000 Einw.

2. Seehafen d. Westküste Norwegens, 72.180 Einw.

3) a. Rügen, pr. Stadt, 4015 Einw.; 4) Marktflecken im pr. Rgbz. Kassel, 4322 Einw.

**Bergen** - op - Zoom (Spr.: Sohm), Stadt in Nord-Brabant, 13.670 Einw.

**bergen** (barg, geborgen): 1) in Sicherheit bringen; 2) Schiffssegel niederholen u. besetzen. **Bergerac**, Cuvano de, 1619—1855, französ. Schriftsteller.

**Bergerac** (Spr.: Berich'rac), Stadt a. d. Dordogne, franz. Dev. Dordogne, 15.620 Einw., Weinbau.

**Bergschaf** (das) setzt den Wunsch einer Bergschule voraus, auf welche die Realchule vorbereitet; gute Erfolge u. praktische Tüchtigkeit können zu guten Stellungen, bes. im Privatdienste führen.

**Bergfried**, Hauptverteidigungsturm mittelalterlicher Burgen.

**Bergbau**, *Geirr.*, 1797—1884, deutscher Erdbergbauingenieur, Dori. Grh. Baden, 2186 Einw.  
**Bergheim**, Stadt, Ober-Elsaß, 2209 Einw.  
**Bergisch-Gladbach**, Stadt im preuß. Regbez. Köln, 13.411 Einw.

**Bergl**, *Isac.*, 1812—1881, dtsh. Sprachforscher.  
**Bergkamen**, Landgem., preuß. Regbz. Arnberg, 3726 Einw.

**Bergmann**, Tobern Olof, 1735—1781, schwed. Naturforscher.

**Bergmann**: 1) Sprüche 2, 48.  
**Bergmann** 1) Friedr. Wihl., 1812—1887, eläss. Sprachforsch.; 2) Zul., 1810—1904, dtsh. Westweil.

**Bergneustadt**, preuß. Stadt, Regbz. Köln, 3909 E.  
**Bergpredigt**, große Rede Jesu Christi über das Gottesreich, in welcher die grundlegenden Forderungen desselben ausgesprochen sind. Matth. 5—7, Luk. 6, 7—19.

**Bergschulen**, Lehranstalten zur Heranbildung niederer Grubenbeamten (Steiger, Werkmeister, Grubenrechnungsführer, Marktscheider): Bardenberg, Bochum, Dillenburg, Eisleben, Eßsen, Klausthal, Siegen, Zarnopol, Waldenburg.

**Bergsöe**, Wihl., geb. 1835, dän. Naturforscher und Erzähler.

**Bergstraße**, fruchtbarer, anmutiger Landstrich längs des Odenwaldes, von Heidelberg bis gegen Darmstadt.

**Bergzabern**, Stadt, Regbz. Pfalz, 2684 Einw.

**Bering** (Behring), Vitus, 1680—1741, dän.-russ. Seefahrer, durchführte die Beringstraße, das Beringsmeer, starb auf der Beringinsel (siehe diese.)

**Beringinsel**, russ.-asiat. Insel bei Kamtschatka, Jagdplatz auf Seebären etc.

**Beringsmeer**, nördlicher Teil des Stillen Ozeans zwischen Asien u. Amerika.

**Beringstraße**, Meerenge zwischen Asien und Amerika, verbindet den Großen Ozean mit dem Nördlichen Eismeer.

**Beriot** (spr.: Berioff), Charl. Aug. de, 1802 bis 1870, belg. Geigenkünstler, Tonbildner.

**Berislav**, Stadt am recht. Injeprufer, russ. Gouvern. Cherson, 12.050 Einw.

**Berta** a. Alm, Stadt, Sach.-Weimar, 2165 E.

**Berkeley** (spr.: Bökli), George, 1684—1753, englischer Weltweiser.

**Berlowek** (Berlowitz), russ. Gewicht = 163,805 kg; 12 Berlowek = 1 Tonne.

**Berlthire**, südw. Grafschaft am rechten Rheinufer, 1870 qkm, 254.930 Einw.

**Berlad**, Stadt in Rumänien, 24.490 Einw.

**Berleburg**, preuß. Stadt im Regbz. Arnberg, 2365 Einw.

**Berlesch** 1) Herm. v., 1812—1883, deutscher Reisechriftsteller; 2) Aug., 1818—1877, deutscher Bienezüchter; 3) Hans v., geb. 1849, Münch. Maler der mod. Richt. in München.

**Berlichingen** siehe Göy v. Berlichingen.

**Berlin**, an der Spree, Hauptstadt des Deutschen Reichs u. von Preußen, 2.010.148 Einw.

**Berlingen**, Stadt, preuß. Regbez. Frankfurt, 5.995 Einw.

**Berliner Plan**, siehe Plan.

**Berliner Testament**, wechselseitiges Testament, worin jeder Ehegatte den andern und die beiderseitigen Kinder zu Erben einsetzt, mit der Bestimmung, daß der Ueberlebende auf Lebenszeit und bis zu seiner Wiedervereinigung Verwaltung und Nutznießung des gesamten Vermögens behalten soll.

**Berlioz** (sprich: Berlioss), Hector, 1803 bis 1869, französ. Tonbildner.

**Berne**, wogerechter Abjag an Erdaufwürfen, um das Einabrußchen der Erde zu verhindern.

**Bermudas-Inseln**, Gruppe von 360 Koralleninseln im Atlantischen Ozean, zu Britisch-Nordamerika gehörig, 50 qkm, 17.440 Einw.

**Bern** 1) Schweizer Kanton mit meist deutscher Bevölkerung, 6884 qkm, 589.430 Einw.; 2) die Hauptstadt desselben, zugleich Sitz der schweizerischen Bundesbehörden, 64.230 Einw.

**Bernabotte**, Jean Baptiste Jules, geb. 1764 als Sohn eines französischen Advokaten, wurde französischer Marschall, 1810 zum Kronprinzen von Schweden erwählt, von König Karl XII. von Schweden an Sohnesstatt angenommen, 1818 König (als Karl XIV.), † 1844.

**Bernau**, Stadt im preuß. Regbez. Potsdam, 9500 Einw.

**Bernburg**, Stadt im Herzogtum Anhalt, 34.929 Einw.

**Berne**, Landgem.: Oldenburg, 3414 Einw.

**Berner Klaus** (Etsch-Klaus), Engpaß der Etsch, bei Verona; hier zwang Otto von Wittelsbach die Lombarden, dem Heere Kaiser Friedrich Barbarossas den von ihnen versperrten Weg freizugeben (1155 n. Chr.).

**Bernhard**, männl. Vorname: der Bärenkühne oder Starke. Abgekürzt Benno.

**Bernhard von Clairvaux** (in Frankreich); er lebte 1091—1153, stammte aus ritterlichem Geschlechte, ging schon früh ins Kloster, wo er sich strengen Übungen unterzog. Bald kam er in den Ruf großer Heiligkeit und gewann durch seine ganze Erscheinung und Beredsamkeit sehr bedeutenden Einfluß auf seine Zeitgenossen. Als eine zwiepspaltige Papswahl den kirchlichen Frieden störte, trat er mit großem Eifer für den seiner Anschauung nach rechtmäßigen Papst Innozenz II. ein. Viele Tausende entsamnte er zur Teilnahme am (zweiten) Kreuzzuge. Obwohl er mehrmals gegen Abälard zur Verteidigung des Kirchenglaubens auftrat, liebte er es doch, in stiller Betrachtung den göttlichen Dingen nachzudenken, und schrieb mehrere Bücher voll glühender Heilandsliebe. Auch als Liederdichter ist er bedeutend.

**Bernhard**, Herzog von Sachsen-Weimar (geb. 1604, † 1639), übernahm, als Gustav Adolf bei Lützen fiel, an dessen Stelle den Oberbefehl und führte, obgleich verwundet, durch große Tapferkeit den Sieg herbei. Von da an galt er als

der Hort des deutschen Protestantismus. Zwar verlor er 1634 die Schlacht bei Nördlingen, schlug aber, von Frankreich unterstützt, die kaiserlichen Truppen im Elsaß, welches er dem Deutschen Reiche erhalten wollte, das aber durch d. Westfäl. Frieden i. d. Gewalt Frankreichs kam.

**Bernhard** 1) Großer Sankt-Bernhards-Berg, Alpenpaß zwischen dem Schweizer Kanton Wallis und dem Aosta-Tale in Italien, 2063 m hoch, mit einer unarten Pilgerherberge (seit 962 nach Chr.); 2) Kleiner Sankt-Bernhardsberg, Alpenpaß von Savoyen in das Aostatal, 2193 m hoch.

**Bernhardt**, Sarah, franz. Tragödin, geb. 1844

**Bernhardy**, Gottfr., 1800—1875, deutscher Sprachforscher

**Bernhausen**, Piardorf in Württ. 2043 Einw.

**Berni**, Franc., ital. Dichter zu Ende des 15. Jahrhunderts, † 1535.

**Bernina**, Teil der Graubündner Alpen, bis 4052 m hoch; **Bernina-Paß**, Paß, der Engadin u. Bestlin verbindet, 2330 m hoch.

**Bernini**, Giov. Por., 1598—1680, ital. Baukünstler, Bildhauer u. Maler.

**Bernkastel-Mucß**, preuß. Stadt im Rgbz. Trier, 4538 Einw.

**Bernoulli** (sprich: Bernulli) 1) Jakob, 1654—1705, und 2) Johann, 1667—1748, Brüder, beide Meister der Rechenkunst; 3) Christof, 1782—1863, Maschinentechniker.

**Bernsdorf**, Dorf, Rg. Sachsen, 3215 Einw.

**Bernstadt i. Schl.**, preuß. Stadt im Rgbz. Breslau, 4188 Einw.

**Bernstein**, Harz vorweltlicher Nadelhölzer, besonders aus der Ostsee gewonnen. (2260 G.

**Bernstein**, preuß. Stadt im Rgbz. Frankfurt.

**Bernstorff** 1) Joh. Hartwig Ernst, Graf v., 1712—1772, dän. Staatsmann; 2) Albrecht, Graf v., 1809—1873, preuß. Staatsmann.

**Berryer**, Pierre, 1790—1868, franz. Anwalt, Advokat, Staatsmann.

**Bersaglieri** (surich: Bersalljehri): Scharfschützen des italienischen Heeres.

**Berserkerwut**: wilde Kampfeswut (im Isländischen bezeichnet das Wort Berserker einen Kriegerhelden von übermenschlicher Stärke).

**Bert** (sprich: Bähr), Paul, französischer Gelehrter und Staatsmann, 1833—1886.

**Bert(h)a**, weibl. Vorname, ursprünglich Berehta. Bert(h)a: „die Glänzende, Leuchtende“, eine Haus- und Feldgöttin.

**Bert(h)old**, männl. Vorname: der glänzend Walteude oder Herrschende.

**Bert(h)old von Regensburg**, ein Franziskaner und gewaltiger Prediger, der deutsch predigte und oft Tausende von Zuhörern hatte; † 1272.

**Bert(h)oll** (spr.: Bert(h)ollä), Claude Louis, Graf v., 1748—1822, franz. Chemiker.

**Bertillon**, Albons, geb. 1853, berühmter Anthropologe.

**Bertram**, männl. Vorname deutschen Ur-

sprungs; Glanzrabe. Zwei Raben waren Wotans Begleiter.

**Bertrand** de Born, provenzalischer Minnesänger (Trobador, sprich: Trubadur), lebte im 12. Jhdt., bekannt durch Ahlands Ballade.

**Bertrand** (spr.: Berttrang), Henri Gratien, Graf, 1773—1844, franz. General, treuer Begleiter Napoleons in die Gefangenschaft.

**Bertsdorf**, Dorf, Rg. Sachsen, 2034 Einw.

**Bertuch**, Friedr. Aug., 1747—1822, deutscher Buchhändler u. Schriftsteller.

**Berufe**: Nach dem Statistischen Jahrbuch für das Deutsche Reich verteilten sich 1908 die Berufe folgendermaßen: Landwirtschaft: 37,5%; Industrie: 37,4%; Handel: 10,6%; Armee und Marine: 2,8%; öffentl. Dienst und freie Berufe: 3,6%; häusl. Dienstboten: 6,1%; sonst. Erwerbstätige: 2%. Die entsprechenden Zahlen für 1895 sind: 43,40; 33,70%; 8,30%; 2,40%; 3,10%; 7% und 2,10%.

**Berufung** (die) findet gegen die in erster Instanz erlassenen Endurteile statt (Zivilprozeßordnung für das Deutsche Reich § 511—544). Die Berufungsfrist beträgt einen Monat; sie ist eine Klagsfrist und beginnt mit der Zustellung des Urteils. Vor dem Berufungsgerichte wird der Rechtsstreit in den durch die Anträge bestimmten Grenzen v. neuem verhandelt.

**Berwidschire** (spr.: Berwidshir), schott. Grafschaft an d. engl. Grenze, 1203 qkm, 30.820 Ew.

**Berwid-on-Tweed** (spr.: Berwid-om Twiid), engl. Hafenstadt an der Mündung des Tweed, Northumberland, 13.440 Einw.

**Beryll**, Edelstein, meist grün, auch gelb, blau. Arten: Smaragd, edler und gemeiner Beryll.

**Beryllium**, chem. Grundstoff, Erdmetall; Atomgewicht: 9,1; Zeichen: Be.

**Bergellius**, Johann Jakob, Freiherr von, 1779—1848, schwedischer Naturforscher.

**Besaf**, Vorkwort zur Bezeichnung der Tafel des des Himmels (Besanmast), s. B. Besanlange u.

**Besancon** (sprich: Besangong), Hauptstadt des Departem. Doubs, Frankr., 56.170 Einw.

**Bescheidenheit** f. Zurückh. 2, 48.

**Bescheren**: (zuteilen, unerwartet schenken).

**Beschlagsnahmegesuch**. Entwurf: Königl. Amtsgericht bitte ich, dem Handelsmann Karl Weil dahier, Hofstraße 5, zu meinen Gunsten das ihm gehörige Pferd mit dringlicher Beschlagsnahme zu belegen, da derselbe, wie beifolgende Bescheinigungen 1) seines Hausheeren Karl Mayer, 2) des Auswanderungsagenten Friedrich Schulz, Hofstraße 6, beweisen, heimlich nach Amerika auszuwandern will, während er mir fünfzig Mark schuldet, welche er laut beifolgender Schuldburkunde am 4. Februar d. J. von mir entliehen hat mit dem Versprechen, sie mir am 1. Juli wieder zurückzubezahlen. Ich erkläre mich bereit, erforderlichenfalls Bürgschaft zu stellen (Unterschrift).

**Beschränkung** f. Sprüche 2, 48.  
**Beschreibung** ist die Aufzählung aller wesentlichen Eigenschaften eines Begriffes oder Dinges. **beschuppen** (Gauerspr.): betrügen.  
**beseelen** = selig, sehr glücklich machen.

**Beseler Brüder**: 1) Wilh. Hartwig, 1806—84, schleswig-holstein. Staatsmann; 2) Karl Georg Christoph, 1809—1888, deutscher Rechtslehrer.

**beseugen**, mit einer Seele (Leben) versehen.

**Besemichon** (aus Besenstaum): kaufm. Vergütung für Unreinigkeiten, die der Ware beigemengt sind.

**Besigheim**, Stadt, Württ., Neckarkreis, 3193 E.

**Besing** (ber): Beere.

**Besiden**, Vorkette der Karpathen an der Grenze von Ungarn, Mähren, Schlesien und Galizien.

**Bessarabien**, russisches Gouvernement in Südrußland, 45.632 qkm, 1.933.440 Einw.

**Bessarion**, Joh., 1403—1472, griech. Gelehrter.

**Bessel**, Friedr. Wilhelm, 1784—1846, deutscher Sternkundiger.

**Bessels**, Emil, 1847—1886, deutsch. Naturforsch. und Nordpolfahrer.

**Bessemerstahl**: Stahl, der meist in eigenen Gefäßen (siehe Konverter) aus geschmolzenem Roheisen durch Einpressung von Luft (wodurch der Kohlenstoff verbrennt) u. Zusatz v. seinem geschmolzenem Roheisen (Spiegelstein, wodurch neuer Kohlenstoff in genau bestimmtem Maße zugeführt wird) erzeugt wird, ermöglicht die Massenerzeugung, wird durch Walzen, Schmieden, Schweissen in Gebrauchsgegenstände verarbeitet od. als Gußstahl verwendet. **Jahreserzeugung**: etwa 58 Mill. mtr.; **Erfinder** (1856): **Bessemer**, Henry, 1813—1898, engl. Maschinenbauer.

**best**; ausß beste; zum besten haben; zum besten geben.

**bestätigen** (eine Fährte bestätigen, in der Jägersprache: eine Fährte erkennen).

**Bestck**: 1) Gesamtheit zusammengehöriger wundärztl. (meist schneidender) Werkzeuge; 2) im Schiffswesen die regelmäßig wiederholte Bestimmung des Schiffsortes auf der Seekarte.

**Bestellbrief**. Neustadt, 4. September 1909. Herrn August Wimmer in Arnheim. Ich ersuche Sie, mir möglichst schnell durch Bahn 2 Kisten Weißblech Nr. 8, Größe 20/25 zu senden. Zugleich erlaube ich mir die Bemerkung, daß in der letzten Sendung die Verzinnung einiger Tafeln ungleich und mangelhaft war. Ich ersuche, mir dieses Mal nur gute, fehlerlose Ware zu schicken, da mir sehr daran liegt, meine Kunden in jeder Weise zufrieden zu stellen. In der Erwartung Ihrer Sendung und Rechnung verbleibe ich mit Hochachtung Ihr ergebener Alois Schnöpp, Wächner.

**bestallisch**: viehisch. [hafter Mensch.

**Bestie**: Vieh; viehischer, unvernünftiger, böse.

**Besuch**: Solche hat der Untergebene bei seinem Vorgesetzten, der Bittende bei dem, dessen Ge-

fälligkeit er begehrt, der neu Angekommene bei denen, mit welchen er in Verkehr treten will etc., zu machen. 1) **Nichte dich** dabei nach den Sprechstunden des Betreffenden (gewöhnlich 11—1, und 3—5 Uhr). 2) **Lasse dich** anmelden, damit du weißt, ob dein Besuch angenommen wird. 3) **Mache** keinen Besuch im Ueberrode und Ueberstücken. 4) Der Besuchende behält beim Eintritt in das Besuchszimmer seinen Hut in der Hand. 5) **Damen** und **Höhergestellten** reiche nicht zuerst die Hand. 6) **Wird dir ein Sitz** angetragen, so sitze ungewungen, lehne dich nicht zurück. 7) **Im Gespräche** vermeide Klatschgeschichten, leichtfertige Witze, Gegenstände, welche aufregen (Religionsstreitigkeiten, Politik), wickle nicht über andere. 8) **Dehne** den Besuch nicht lange aus (etwa 10—15 Minuten). 9) **Besuche** müssen von den auf gleicher od. ähnlicher geistlichlicher Stufe Stehenden bald erwidert werden.

**betätigen** (s. B. die Rächstentliebe).

**Betel**: in Ost- u. Südasien beliebtes Raummittel, aus den Blättern des Betelpfeffers, Arekanüssen u. gebranntem Kalk zusammengesetzt.

**Beten** f. Sprüche 2, 49.

**beteuern** (s. B. die Wahrheit gesprochener Worte).

**Bethanien** 1) Ortschaft bei Jerusalem am Delberge; 2) rheinische Missionsanstalt in Groß-Ramagna-Land, Süd-Afrika.

**Bethel**: (Haus Gottes; hebr.), uralte Stadt in Palästina, heute Betin, 400 Einw.

**Bethlehem**: (Haus des Brotes; hebräisch), Stadt, südöstlich von Jerusalem, 7300 Christ. Einw., Geburtsort Davids und Christi.

**Bethlen**, Gabor, Fürst von Siebenbürgen und König von Ungarn, lebte 1380—1629.

**Bethmann-Hollweg**, Theobald von, geb. 1856 seit 1909 deutscher Reichszkanzler.

**Bethnal-Green** (spr.: Gröhn), östl. Stadtteil v. London, 129.700 Einw.

**Bethphage**: (Haus d. Feigen), Ort bei Jerusalem, von dem aus Jesus seinen Einzug in Jerusalem hielt.

**Bethsaida**, (Haus d. Fanges) 1) Ortschaft am See Genesareth, Geburtsort d. Apost. Petrus, Andreas u. Philippus; 2) Ortschaft ober dem See Genesareth, später Juliaa genannt.

**Bethune** (spr.: Betün), Stadt im franz. Dep. Pas de Calais, 13.600 Einw.

**Bethusy-Hur**, Eduard Georg, Graf v., 1829 bis 1893, deutscher Staatsmann.

**Beton** (spr.: Betong): Gußmörtel, ein Gemenge von Steinbrocken mit Wasser- od. Luft- od. Zementmörtel. **Zubereitung**: 1) Menge 19 Teile Kalk, 33 Teile Sand, 33 Teile Kies, 15 Teile Bruchsteingruß; 2) menge 3 Teile hydraul. Kalk, 3 Teile Ziegelmehl, 2 Teile mittel-feinen Sand, 2 Teile groben Sand, 4 Teile Steinbrocken.

**Betragen**: f. Sprüche 2, 49.

**Betracht**, in Betracht.

betreiß, in betress.

**Betriebskräfte** (Motoren) sind tierische und menschliche Kräfte, das Wasser, der Dampf, die Elektrizität Als Maßstab dient die Pferdekraft (siehe diese).

**Betrug:** Wer in der Absicht, sich oder einem Dritten einen rechtswidrigen Vermögensvorteil zu verschaffen, das Vermögen eines anderen dadurch beschädigt, daß er durch Vorspiegelung falscher oder durch Entstellung oder Unterdrückung wahrer Tatsachen einen Irrtum erregt oder unterhält, wird wegen Betruges mit Gefängnis bestraft, neben welchem auf Geldstrafe bis zu 3000 Mk. sowie auf Verlust der bürgerlichen Ehrenrechte erkannt werden kann. Der Versuch ist strafbar. (Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich, § 263.)

**betrügen; betrogen.**

**Bettke,** preuß. Stadt in Posen, 1902 Erw.

**Bettswanen,** Bantuvogel im südafrik. Binnenslande: Batatahari (westl.), Bafuto (östl.): siehe diese.

**Bett,** (das) soll breite Bettstelle haben u. aus Matratze, Keilkissen, Bettuch 2 Kopfkissen, einer Decke (Wolldecke, im Winter leichte Federdecke) bestehen; Unterbetten sind ferne zu halten. Das Bett soll täglich gemacht und immer rein gehalten werden; jährlich sollen auch die Bettfedern (siehe diese) gereinigt werden.

**Betttag,** Fasttag.

**Bettelmonche,** Mönche, welche keinerlei Eigentum besitzen, sondern ihren Lebensunterhalt aus freiwilligen Gaben gewinnen sollen: Franziskaner, Dominikaner, Carmeliter, Serviten etc.

**Betteln.** „Das Betteln nimmt in neuerer Zeit dergestalt überhand, daß es der Polizeiverwaltung unmöglich ist, mit den ihr zu Gebote stehenden Kräften dem Unwesen nachdrücklich zu steuern. Sie sieht sich daher veranlaßt, die Mitwirkung der Einwohnerschaft in Anspruch zu nehmen, indem sie bittet, jeden Bettler ohne Ausnahme abzuweisen. In dieser Maßregel liegt keine Inhumanität, weil jeder wirklich Notleidende nur bei der Polizeibehörde sich zu melden braucht, um die erforderliche Unterstützung zu erhalten. Dagegen wird durch das unterschiedslose Geben von privater Hand ein Bettler = Proletariat großgezogen und der fleißige Arbeiter in Versuchung geführt. Wie lukrativ das Geschäft für einen Bettler in unserer Stadt ist, mag man daraus entnehmen, daß kürzlich ein um 8 Uhr aus der Korrekptionsanstalt entlassener Taugenichts um 10 1/2 Uhr bereits 8 M. 80 Pf. zusammengebettelt hatte. Die Polizeiverwaltung hält sich überzeugt, daß es nur dieses Hinweises auf die Unzumutbarkeit und Gefährlichkeit des systemlosen Gebens bedarf, um ihr für die Zukunft den Beistand der Einwohnerschaft bei Unterdrückung der Bettellei zu sichern. Namentlich hoffen wir, daß auch der weibliche Teil der Bevölkerung das Bedenkliche großer Bereitwilligkeit im Geben einsehen und das leichtgährte Herz dem verhängnisvollen Mit-

leid verschließen wird.“ (Die Polizeiverwaltung in Gläcksbad im Winter 1877).

— **Mittel,** wirklich Notdringenden zu helfen und Arbeitscheu abzuhalten: Gib ihnen irgend eine Arbeit (Holzspalten, Rasenausflechten, Erdaufwerfen, Steine aus dem Garten lesen, die Wege mit Sand bestreuen etc.); die ersten werden gerne Hand anlegen, um etwas zu verdienen, die Trägen aber bald das Weite suchen.

**Bettfedern; Reinigung:** Koche sie über 6 Stunden, in einem leinenen Beutel in Eisenswasser unter öfterem Herausnehmen, Drücken u. Drehen, lasse dann das Wasser erkalten, drücke die Federn gut aus, übergieße sie in einem anderen Gefäße mit kaltem Wasser, bis keine Seife mehr an ihnen klebt, drücke sie wieder gut aus, lege sie in einem leeren Zimmer auf ein Tuch und kloffe sie nach dem Trocknen wiederholt gut durch. — Bettfedern, auf welchen Schwindbuchtige ob. an aufsteigenden Krankheiten Leidende gelegen, behandle, wie oben, oder kloffe an der Sonne aus, stecke in dünnen und flachen Säcken in einen geschlossenen ausgeglühten halbheißen Ofen (auf eine Holzunterlage) und lasse bis zum Erkalten des Ofens darinnen. 2) Lege sie in Papierfäden in einen nicht zu heißen Ofen u. lasse sie bis zur vollständigen Abkühlung dort.

**Bettläusen** (der Kinder) Verhütung: 1) Wende das Kind in der Nacht regelmäßig zu bestimmter Stunde, bis es sich gewöhnt, selbst zu erwachen; 2) gib demselben kräftige, aber abends keine flüssige Nahrung; 3) übergieße es abends zuerst mit lauwarmem, dann mit kaltem Wasser; 4) gib ihm (wenn Schwäche die Ursache) täglich 3mal (je nach dem Alter) 10—20 Tropfen Eisentinktur.

**Bettuch** (auch Feintuch, Feilach).

**Beugingen,** Dorf, württ. Schwarzw. 3316 Erw. **Beuger** (Beugemuskel): Muskeln, die zum Beugen der Glieder dienen.

**Beutelsz** (spr.: Böfels), Willem, holländ. Fischer zu Bieveliet in Flandern, angebl. 1397 gest., verbesserte das Einfangen der Fische; von ihm soll das Wort „böfeln, pöfeln“ stammen.

**Beule:** Durch Schlag oder Stoß entstandene leichte Beulen drücke hart mit einer flachen Meißerklinge oder ähnl.

**Beule** (spr.: Böhle), Charl., 1826—1874, franz. Staatsmann u. Altertumskenner.

**Beurmann,** Karl Moritz v., geb. 1835, Afrika-reisender, 1863 an der Grenze v. Madai ermordet.

**Beurmonville** (spr.: Birmonquill), Pierre Niel, Marquis de, 1752—1821, franz. General.

**Beust,** Friedrich Ferdinand, Freiherr von, 1809 bis 1886, sächsischer, hierauf österr. Minister.

**Beutel,** türk. Rechnungseinheit; 1 Beutel Gold gleich 30.000 Piafter = 532 Mk.; 1 Beutel Silber = 500 Piafter = 89,25 Mk.

**Beuteltiere,** Ordnung der Säugtiere mit 2 Beuteltaschen, in welchen die unreif geborenen Jungen bis zu ihrer vollendeten Ausbildung getragen werden, in Australien, d. Suidainseln, Amerika.

**Benth**, Pet. Christ. Witz, 1781—1853, preuß. Staatsmann, Förderer des Gewerbetums.

**Bentzen**, 1) Stadt im preuß. Regbez. Oppeln, 60,076 Einw.; Stadt im preuß. Regbz. Pienitz, 3033 Einw.

**Bewenje n.** preuß. Kleeden im Regbz. Lüneburg, 1418 Einw.

**Bevern**, Kleeden, Braunschweig, 2204 Einw.

**Beverungen**, preuß. Stadt im Regbz. Minden, 2352 Einw.

**bewahren**; **bewähren**.

**bewandt**, **Bewandnis**.

**bewehren** (Wehr).

**bewillkommen**, **bewillkommen**.

**Bewirtung**, **bewirten**.

**Bewußtsein**, **bewußt werden**.

**Beg**, Gemeinde im Canton Waadt, Schweiz, 4560 Einw.; Salzwerke.

**Beg** (Beg, Bei; türk.), türk. Titel, zwischen Christen.

**Beger**, Gust. Friedr., 1812—1889, preuß. General.

**Beyertlein**, Franz Adam, geb. 1871, deutscher Schriftsteller.

**Beyle** (spr.: Bäh!), Henri, 1783—1842, franz. Schriftsteller.

**Beyrich**, Heinrich Ernst, 1815—1896, dtsh. Geologe.

**Beyrschlag**, Hilibald, 1823—1900, deutsch. evang. Gottesgelehrter.

**Beja**, Theodor, 1519—1605, Gottesgelehrter der reformierten Kirche.

**bezeigen** (z. B. sich freundlich).

**bezeugen** (z. B. die Wahrheit).

**bezüglich**: **beisulidigen**.

**beziegentlich**; **bezüglich**; **in Bezug**.

**Bejers** (sprich: Bejjich), Stadt im jüdl. Frankreich, 52,270 Einw.

**Bezirksrat**, Behörde der Selbstverwaltung.

**Bezoar**: krankhafte Aussonderungen im Magen einiger wilder Thiere, Antilopen, der Geyse, des Kama; der Affenbezoar aus den Eingeweiden von Affen.

**Bhagalpur**, Stadt am rechten Gangesufer, 75,760 Einw.

**Bhamo**, Handelsplatz in Nordbirma, 7000 E.

**Bhat**, sehr angelegene Kaste der Barden im nordwestl. Indien: von ihnen hat die Stadt Bhatgong in Nepal den Namen.

**Bharipur**, engl. Schutzstaat in Ostindien, 5133 qkm, 626,640 Einw.

**Bhil**, indisches Volk, dessen Vorfahren Indien schon vor den Hindus bewohnten, etwa 2—3 Mill. Menschen.

**Bhopal**, engl. Residenzstadt in Ostindien, 17,568 qkm, etwa 1 Mill. Einw.

**Bhotan** (Bhotang), unabhängige Landchaft in Ostindien, nördlich von Bengalen im Himalaya, 34,000 qkm, 250,000 Einw. tibetanischen Stammes, Buddhisten; Hauptst. Tassindon; der Fürst ist zugleich geistl. Oberhaupt u. führt den Titel „Dharma-Nabha“ = Geseßfürst, die Regierungsgewalt liegt in den Händen der höchsten Staatsbeamten.

**Biafra Bai**, innerster östlicher Teil des Meerbusens von Guinea, West-Afrika.

**Biala**, Gewerbeort am Nistischer Biala, Westgalizien, Oesterreich, 8260 Einw.

**Bialla**, preuß. Stadt, Regbz. Allenstein, 1980 E.

**Bianchi-Giovini** (spr.: Bianki-Dschowini), Aurelio, 1799—1862, ital. Geschichtsschreiber.

**Biansa**: weibl. Borname, bed. die Reine.

**Biard** (spr.: Biar), Franz., 1801—1882, franz. Maler.

**Blarri**, Serbad im franz. Depart. Niederpyrenäen, 15 100 Einw.

**Blas**, einer der sog. sieben Weisen Griechenlands, um 540 v. Chr. (Trinke).

**Blhamas** (lat.): Laßt uns trinken! Bibe.

**Bibbiena**, Bernardo Divizio, 1470—1520, Kardinal, Lustspieldichter.

**Bibel**: Bücher, bes. die Bücher der Hl. Schrift. j. a. Sprüche 2, 40.

**Biber**, bide, grobe, langhaarige Gewebe aus Schaf- od. Baumwolle.

**Biber**, Säugetier der Ordnung der Nagetiere mit abgeplattetem schuppigem Schwanz; lebt gesellig, führt weite Zanten auf; liefert genießbares Fleisch, kostbaren Pelz, eine krampfsstillende Arznei (siehe Bibergeiß).

**Biberach**, Stadt in Württemberg, 3096 Einw.

**Biberbaum** (Magnolia), prächtig belaubter Baum aus Nordamerika mit lilienartigen, einzeln stehenden, wohlriechenden Blüten.

**Bibergeiß**, brauner, fetter, stark und unangenehm riechender Stoff von beigem, bitterem Geschmack; Inhalt besonderer den Bibern eigentümlicher Drüsen; Heilmittel.

**Biblia pauperum** (lat.): Armenbibel (für Ungelehrte); Bilderbibel aus (34—50) bibl. Darstellungen aus dem Alten u. Neuen Testamente (sinnvoll neben einander gestellt, mit Brustbildern von Erzvätern u. Propheten umgeben), mit kurzen erklärenden lat. u. deutsch. Sprüchen.

**Bibliomanie**: Büchersammlungsraus.

**Bibliothel**: Büchersammlung. j. Sprüche 2, 40. **Bibliothekar** In Preußen 5 jährige Ausbildungzeit für den mittleren Bibliotheksdienst vorgeschrieben. (Erlaß vom 10. August 1903).

**Biblis**, Dorf, Grh. Pessen, Prov. Starkenburg, 2725 Einw. [1524 Einw.]

**Bibra**, preuß. Stadt im Regbz. Merseburg, **Bicêtre** (spr.: Bissäht), großes Krankenhaus u. Irrenhaus bei Paris.

**Bichat** (spr.: Bisscha), Marie Franz., 1771 bis 1802, franz. Arzt (bes. Anatom).

**Bidel**, Gustav, 1838—1906, kath. Gottesgelehrter, Sprachforscher (spr., hebr. Sprache).

**Bicycle** (sprich: Bejissl): 2 räderiges Fahrrad **Biba**, Alex., 1813—1891, franz. Zeichner.

**Bidassoa**, Grenzfluß zwisch. Frankreich u. Spanien, mündet in den Biscaya'schen Meerbusen.

**Bieber**, bieber. [8856 Einw.]

**Bieber**, Dorf, Grh. Pessen, Prov. Starkenburg. **Biebesheim**, Dorf, Grh. Pessen, Pr. Starkenburg, 2177 Einw.



**Niederich** (= Mosbach), Stadt im preuß. Regbez. Wiesbaden, 18.962 Einw. [2919 E.]

**Niedenlopf**, preuß. Stadt im Regbz. Wiesbaden, Wiedemann, Karl, 1812–1901, deutsch. Staatswissenschaftl. Schriftsteller.

**Nidre** (spr. Njähw), Edouard de, 1809–1882, belgischer Maler.

**Niel**, Stadt im Kanton Bern, Schweiz, 22.120 E.

**Nieselsdorf**, Fabrikstadt im preuß. Regbez. Minden, 71.796 Einw.

**Niesgorod**, Stadt am Denez, russ. Gouvern. Kursk, 21.350 Einw.

**Niels**, Stadt, Schlesien, Oesterr., 16.600 Ev.

**Nielskoffe**, Stadt, russ. Gouvern. Charkow, 15.230 Einw.

**Nielschowitz**, Landgem., Regbz. Opperl., 10.046 E.  
**Nien** (spr. Njäng): gut; **nien public**: öffentliches Wohl.

**Niene**, Insekt aus der Ordnung der Hautflügler; die (bis auf eines, nämlich die Königin, verflümmerten) Weibchen mit einem Giftstachel im Hinterleib; Honigbereiter. Siehe Arbeitskalender: Nienenstand, f. a. Sprüche 2, 49.

**Nienensisch** (Mittel gegen:) Kraxe den Stachel aus der Wunde, drücke diese aus und lege nasse Erde darauf. Stellt sich große, tagelang anhaltende Geschwulst mit Fieber, Uebelkeit, Schwindel ein, so gib Umschläge mit Lösung von eissaurer Zonerde (2 Eßlöffel auf 1/4 Pfr. Wasser).

**Nienenzucht**. Man rechnet, daß 1 qm 7 Nienensische ernähren könne; Deutschland zählte 1883 1.911.748 Nienensische (gegen 2.333.484 im J. 1873), welche jährl. etwa 19–20 Mill. kg Honig u. 10–11 Mill. kg Wachs im Werte von etwa 30 Mill. Mk. liefern. Durchschnitts-Reinertrag eines Stades etwa 15 Mt. Auf den qm kamen 3–5 Stöcke, weshalb eine starke Vermehrung noch möglich ist.

**Nien-hoa**, Stadt in Kotschin-China.

**Nier** (abzuziehen). Regeln: 1) Ziehe nur ruhiges und noch moussierendes Bier ab; 2) die Flaschen fülle nach bis 2 cm vom Pfropfen; 3) treibe die in Bier aufgeweichten Pfropfen erst ein, wenn dieses nicht mehr schäumt.

**Nierbaum**, Otto Julius, geb. 1865, deutscher neutralistischer Schriftsteller u. Dichter.

**Nierfälschung**: Der Zusatz von Niercouleur, doppeltkohlensaurem Natron u. Weinsäure, Glukzerin, Eukholz, Lannin, sowie von fehen gebildeten Nierresten ist nach dem Nahrungs-mittelgesetz strafbar. (Entscheid. d. Reichsgerichts 1885 u. 1886.)

**Niergewinnung**. Im Deutschen Reich wurden im Rechnungsjahre 1906 (1. Apr. beg.) Pektoltr. Bier gewonnen: i. Bayern 18.364.000, i. Württemberg 4.017.000, in Baden 3.278.000, in Elsaß-Lothringen 1.381.000, in Preußen 33.692.000, in Sachsen 4.764.000, in Posen 1.640.000, in Mecklenburg 470.000, in Thüringen 2.631.000, in Oldenburg 204.000, in Braunschweig 615.000, in Anhalt 504.000, in Rüb. 118.000, in Bremen 418.000 u. in Hamburg 811.000, im Zollgebiet 73.152.000 Pektoltr.

**Nierglas-Zuschriften** f. Sprüche 2, 49.

**Niertonsum** in Deutschen Reich 1906: Bayern 15.718.000 hl, Württemberg 4.015.000 hl, Baden 3.272.000 hl, Elsaß-Lothringen hl, 1.735.000 hl, Braunsenergebiet Preußen u. die übrigen deutsch Staaten 47.332.000 hl, deutsch. Zollgebiet einschl. Posenburg 72.842.000 hl.

**Niernast**, Johann Christoph, 1795–1840, deutscher Schriftsteller.

**Nierstadt**, Alb., 1830–1902, nordamer. Landschaftsmaler. [2841 E.]

**Niesenthal**, preuß. Stadt im Regbz. Potsdam.

**Nietigheim**, 1) Stadt, Württemb., Neckarkreis, 5069 Einw., 2) Dorf, Grh. Baden, 2821 Einw.

**Nifurktion**: Gabelung, Teilung in 2 Heide oder Arme.

**Nigamie**: Doppelsehe.

**Nignon** (spr. Vinjong), Louis Pierre Ed., Baron de, 1771–1841, franz. Staatsmann und Geschichtsschreiber.

**Nigott**: blindgläubig; äußerl. fromm, scheinheil.

**Nihar** 1) ungar. Komitat jenseits der Theiß, 10.590 qkm, 527.130 Einw., Magharen u. Walschen; Hauptort Großwardein; 2) engl.-indische Prov. am Ganges, 114.439 qkm, 24.241.300 Einw.

**Nijou** (spr. Nijshu): Geschmeide.

**Nijouterie** (sprich: Nijshuteri): Juwelenhandel; Schmuckwaren aus Metall, bes. aus Edelmetall.

**Nikolor** (lat.): Färbig.

**Nilanz**, die monatlich, viertel- oder halbjährlich, am Ende des Jahres von den Geschäftskleuten vorgenommene Hauptrechnung, um die Richtigkeit der geschehenen Bücher-Einträge zu prüfen und den Vermögensstand zu ermitteln. Da deutsche Handelsgesetzbuch schreibt für Kaufleute und Handelsgesellschaften eine jährlich aufzustellende Bilanz, sowie die Art derselben vor.

**bilanzieren** = ausgleichen.

**Nilbao** mit dem Hafenorte Portugalete, bedeutende Handelsstadt Spaniens, 83.300 Einw.

**Nildende Künste**: Baukunst, Bildhauerei und Malerei.

**Nilder** f. Sprüche 2, 49.

**Nilderdtj** (spr.: Nilderkeit), Willem, 1756 bis 1831, holländ. Dichter.

**Nilderstreit**: Streit über die Zulässigkeit der Bilderverehrung in der christl. Kirche, wurde mit besond. Heftigkeit zwischen 730 u. 842 im byzantin. Reiche geführt.

**Nilderfürmer**: Gegner der Bilderverehrung in d. christl. Kirche, zerstörten oft Bilder, Statuen, bes. zur Zeit d. Nilderstreites u. d. Kirchenbesserung (Schweiz, Holland, Schottland etc.).

**Nildung** f. Sprüche 2, 50.

**Nileam**, Prophet der Moabiter, welcher Israel segnete, statt es, wie er sollte, zu verfluchen (4. Mose 22 ff.).

**Nildel-Nidkerid**: Dattelland, an Dattel-palmen reicher Landstrich der tunesischen Sahara.

**Nilin**, Badeort in Böhmen; wirtsamstes Sauerwasser Mittel-Europas, 7871 Einw.

**Bill** (engl.): schriftlicher Auftrag, bes. schriftlich im Parlamente eingebrachter Gesetzentwurf.

**Billard**: Billtafel, Kugeltafel.

**Billerbed**, vreuß. Stadt im Regb. Münster, 2880 Einw.

**Billet** (spr.: Bilich; die Billette, die Billets): Briefchen, Zettel, Schein, Fahrchein, Eintrittskarte. B. doux (spr. duh) = Liebesbrief.

**Billiard**: 1000 Milliarden.

**billig**: 1) nicht teuer; 2) gerecht ohne Härte.

**Billigkeit**: s. Sprüche 2, 50.

**Billon**: 1000 mal 1000 Millionen oder eine Million Millionen; in Frankreich und anderen südlichen Ländern auch: 1 Milliarde.

**Billiton**, niederländische Insel in der Nähe von Sumatra, 4594 qkm, 41.560 Einw.

**Billon** (spr.: Bijon): schlechte Silberlegierung, Metall der Scheidemünzen.

**Billot** (spr.: Bijoh), Jean Bapt., 1828—1907, franz. General.

**Billroth**, Ch. Alb. Theod., 1829—1891, deutsch. Lehrer der Heilkunde.

**Billwärdar**, a. d. Bille, Landgem., Konsejstadt Hanburg, 2847 Einw.

**Bille**, Benj., 1816—1902, deutscher Musiker.

**Billenkraut**, Pflanze der Nachtschattenartigen, mit dunkelvioioletten Blüten, widrigem Gerüche; Giftpflanze; auf Schutthaufen, Wegen &c.

**Bimbia**, Landschaft u. Fluß am Kamerungebiet, West-Afrika, a. d. Bai v. Biafra, deutsche Besitzung.

**Bimetallismus**: Doppelwährung (Gold- und Silberwährung gleichzeitig); **Bimetallist**: Anhänger derselben.

**Bimsstein**: leichte, schaumige, blasse oder schlacke, aus Vulkanen ausgebrochene Steinarart.

**Bindestrich** (-), der, wird gebraucht, wenn ein zu mehreren aufeinander folgenden zusammengefügten Wörtern gehörendes Wortglied nur einmal gesetzt wird, z. B. Haus- und Hofmeister, Feld- und Gartenfrüchte. Außerdem wird er angewendet 1) in Zusammensetzungen von Eigennamen und in Eigenschaftswörtern, welche von solchen gebildet werden, z. B. Jung-Etilling, Schleswig-Holstein, elsaß-lothringische Eisenbahn, 2) in Rücksicht auf Uebersichtlichkeit und Deutlichkeit, z. B. Oberlandesgerichts-Präsident, Staatschuldentilgungs-Kommission, das Fürstlich-selbst-sein, das Technungs-h, Erd-Müden im Gegensatz zu erdrüden u. a. m.

**Bingen**, am Rheine, Stadt in Rheinhessen, 9553 Einw., nahe dabei das Binger Loch früher sehr gefährlicher Rheinstudel.

**Binue** (Venue): Mutter der Gewässer, mittelafrikan., 3—4 m tiefer Nebenstrom des Niger, wichtig für den Handel. [Niger.]

**Binokel** (sprich: Binokl): Augenglas für beide Augen, Graspflanze.

**Biobio** 1) Hauptfluß v. Chile, Länge 356 km; 2) Prov. v. Chile, 10.769 qkm, 101.540 Einw.; Hauptstadt: Los Angeles, 7870 Einw.

**Biographie**: Lebensbeschreibung.

**Biologie**: Lehre v. den Lebenserscheinungen.

**Bion**, griech. Dichter um 133 v. Chr.

**Björnson**, Björnstjerne, norwegischer Dichter und Volkschriftsteller, geb. 1832.

**Biot** (spr.: Bio) Vater u. Sohn: 1) Jean Bapt., 1774—1862, franz. Naturforscher; 2) Ed. Const., 1803—1850, franz. Eisenbahnbauer und Sprachforscher.

**Biquadrat**: die 4. Potenz einer Zahl, z. B.  $81 = 3^4$ ;  $625 = 5^4$ .

**Birk** (spr. Pörsch), Samuel, 1813—1885, engl. Altertums- u. Sprachforscher.

**Birk-Pfeiffer**, Charl., 1800—1868, deutsche Schauspielbucherin.

**Biré**: zur Amtstracht gehörige Mütze der katholischen Geistlichen.

**Birke**, Laubholzbaum aus der Familie der Betulaceen; Kugelbaum durch Stämme (Weichholz), Rinde (Rinde und Rinden), Rinde und Rinde; einige ausländische Arten sind Fierbäume; s. a. Sprüche 2, 50.

**Birkenau**, Marktfl. Grh. Hessen, Pr. Starksburg, 2001 Einw.

**Birkenfeld**, 1) an der Nahe, Hauptstadt d. gleichn. Fürstentums, oldenburgisch, 2254 Einw., 2) Dorf, im würt. Schwarzw., 2615 Einw.

**Birkenhead** (sprich: Birkenhebb), Seestadt in Nord-England, 110.920 Einw.

**Birkhuhn**, Vogel der Familie der Walddhühner, beliebtes Wild mit schmackhaftem Fleisch; der Fahn wird in der Holzzeit gejagt, die Schwanzfedern dienen in Tirol und dem bayr. Hochlande den Burschen als Hutschmuck.

**Birlinger**, Anton, 1834—1891, kath. Priester, deutscher Sprachforscher.

**Birma**, früher Kaiserium, seit 1885 brit. Pessung, 663.518 qkm, 10.490.630 Einw.

**Birmingham** (sprich: Börningham), größte Fabrikstadt für Metallwaren in England, 613.650 Einw.

**Birnan-Wald**, siehe Fise.

**Birnbäum**: Obstbaum der Apfelgewächse, verlangt nahrhaften, tiefgründigen durchlassenden Boden. Einteilung der Spielarten: 1) Butterbirnen, 2) Halbbutterbirnen, 3) Pergamotten, 4) Spätkernbirnen, 5) grüne Langbirnen, 6) Flaschenbirnen, 7) Apothekerbirnen, 8) Musketellen, 9) Muskatellerbirnen, 10) Schmalzbirnen, 11) Weizbirnen, 12) Kängliche Korbirnen, 13) Kängliche Korbirnen, 14) Kängliche Weinbirnen, 15) Kängliche Weinbirnen. Der Reifezeit nach teilt man sie ein in 1) Sommer-, 2) Herbst- und 3) Winterbirnen.

**Birnbäum**, pr. Stadt im Regb. Posen, 5125 E. Birnbäumholz. Gewicht: 1 cbm = 650 kg.

**Birschen** und **birschen**: mit Feil und Bogen jagen: das Hochwild mit der Büchse beschleichen bis (lat): 2 mal.

**Bismarck**, Fell der Bismarcke, hellbraun bis schwarz, mit silbergrauen Färschen, wird zu wohlfeilem Pelzwerk, die Haare allein zur Fertigung von Seidenhüten verwendet.

**Bismarcke**, Säugetier d. Ordnung v. Nagetiere, mit hartem seinem Wollhaar, Schwimmi-

gehen an den Hinterfüßen, mit einer Trübe, welche eine nach Tibet riechende Flüssigkeit erzeugt, Nordamerika.

**Wiscleglie** (fr.: Wiscleglie), Hafenstadt, Prov. Bari, Unteritalien, 30.890 Einw.

**Wischheim**, Dorf b. Stragburg i. C., 1012 Ew.

**Wischhof** 1) Aufseher, Vorsteher einer Kirchengemeinde, geistlicher Oberer eines Sprengels (Tische); 2) ein aus Rotwein, Zucker, Hint, Nellen und unreifen Pomeranzenschalen bereitetes Getränk.

**Wischhof** 1) Karl Gust., 1792—1870, dtsh. Erbforscher (Oekologie); 2) Karl, 1812—1881, deutsch. Berg-, Hüttenmann u. Maschinenbauer.

**Wischhoff** 1) Theod. Rudw. Wisch., 1807—1882, deutsch. Anatom u. Physiolog; 2) Kai. Ed. Konr. (Schriftstellername; Konr. v. Holanden), geb. 1828, deutscher katholischer Erzähler.

**Wischhofsburg**, preuß. Stadt im Rgbz. Allenstein 5246 Einw.

**Wischhofshausen**, Dorf, Gch. Hessen, Pr. Starkeburg, 3670 Einw.

**Wischhofshut** (grün, 6 Quaken auf jeder Seite).

**Wischhofstein**, preuß. Stadt im Rgbz. Allenstein, 3165 Einw.

**Wischhofswurda**, Stadt, sächs. Kreispt. Bauten, 7516 Einw.

**Wischhofswurder**, preuß. Stadt im Rgbz. Marienwerder, 2060 Einw.

**Wischweiler**, Stadt im Unter-Elsaß, 8279 Einw.

**Wisch**, *dat qui cito dat* (lat.): Zweimal gibt, wer schnell gibt.

**Wischana** siehe Wiscana.

**Wischut**: 1) Porzellan ohne Glasur mit mattem Seidenglanz, zu Wisuten, Durchscheinebildern zc. verwendet; 2) zweimal gebadener Zwieback.

**Wischwitz**, Ortschaft, preuß. Regbez. Oppeln, 12.457 Einw.

**Wismar**, Otto Eduard Provold, Fürst von, 1815—1893, geb. aus dem Familiengute Schönhausen bei Magdeburg, seit 1862 preussischer Ministerpräsident, einer der größten Staatsmänner aller Zeiten, der die preussische und dann die deutsche Politik so gut leitete, daß im Kampfe mit Dänemark, Österreich, Frankreich das Deutsche Reich entstehen konnte in einem Umfang und einer Machtentfaltung, wie es die heißen Wünsche der deutschen Vaterlandsfreunde seit Jahrhunderten vergeblich erstrebt hatten (siehe Sprüche 2, 50).

**Wismar**, Herbert, Fürst, 1819—1904, Sohn u. Stellvertreter des Deutschen Reichskanzlers Fürsten Wismar; jetziger Fürst der älteste Sohn Otto (geb. 1897).

**Wismar** (Neubritannien): Archipel, deutsche Inselgruppe in Australien, nordöstlich von Neuguinea, 47.100 qm: Einwohner Papanas, Boden fruchtbar (siehe Kolonien).

**Wismarhütte**, Pagan., Rgbz. Oppeln, 18.388 E.

**Wismar**, preuß. Stadt im Rgbz. Magdeburg, 2587 Einw.

**Wismarsfund**, dän. Gewicht = 6 lg.

**Wison** siehe Wisent.

**Wiß**, des Wisses.

**Wissau-Inseln**: mehr als 30 Inseln an der Westküste Afrikas, Senegambien.

**Wischen**, ein Wischen.

**Wissen**, Herm. Wisch., 1798—1868, dän. Bildhauer.

**Wister**: aus Ruß bereitete, braune, durchsichtige, unschädliche Wasserfarbe.

**Wistriz**, Hauptst. d. ungar. Komitats Wistriz-Nagyszod (4167 qm, 119.010 Einw.), 12.080 meist deutsche Einwohner.

**Wistum**: Sprengel, Bezirk eines Bischofs.

**Wistula**: Weichsel.

**Witburg**, preuß. Stadt im Rgbz. Köln, 3167 E.

**Witthunen**, ehemals Name einer Landschaft im nordwestl. Kleinasien; Städte: Nikomedia und Nikaa (siehe diese).

**Witton**, Stadt, Unteritalien, Prov. Bari, 30.620 Einw.

**Witth**, Stadt, Lothringen, 4758 Einw.

**Witthweiler**, Dorf, Ober-Elsaß, 2312 Einw.

**Witt**, Karl Herm., 1813—85, preuß. Staatsm.

**Wittfeld**, Stadt im preuß. Regbez. Merseburg, 13.291 Einw.

**Wittlerich**, Eduard, 1834—1872, österr. Maler.

**Wittlering**, Fisch der Familie der Karpfen, 3—8 cm lang, laicht April—Mai, legt seine Eier in die Flußmuscheln; vorzügl. für Aquarien geeignet.

**Wittlerisch**, Art der Pflanzengattung Nachtschatten, (siehe diese), mit violetten u. roten Beeren, giftig.

**Wittlerwasser**: Quellen mit starkem Gehalte an Wittlerisch, welches abführend wirkt. Die gebräuchlichsten: Wüllna u. Seidschütz, Wöhmen; Esen, Ungarn; Friedrichshall in Bayern. Außerdem gibt es künstlich bereite Wittlerwasser.

**Wittlaug**: Wittwollfahrt.

**Wittö**, Nivau, 1822—1903, ungar. Staatsm.

**Wittumen**: Erdbach: alle erdbachartigen, mehr od. minder flüssigen Steinarten; Brenze: Wittumen: von Erdbach durchdrungen: brenzlicht.

**Wittus**, Albert, Schweiz. Volksschriftsteller, 1797—1854, schrieb unter dem Namen Jeremias Gottlieb.

**Wittw** (Wittwanz): Weivacht, Truppenlager unter freiem Himmel.

**Wittz**: ieltiam, frakenhaft, launenhaft.

**Witz** (spr. Wisseh), Georges, 1838—1875, franz. jödisch. Dondichter.

**Wlaas** Vater und Sohn, deutsch-österr. Maler, 1) Karl, Ritter von, 1815—1894; 2) Eugen geb. 1843.

**Wlad** (fr.: Wlad), Wlad., 1841—1898, engl.

**Wladburn** (fr.: Wladburn), engl. Fabrikstadt, Lancashire, 127.530 Einw.

**Wladpool** (fr.: Wladpool), engl. Seestadt, Lancashire, 47.350 Einw., Seebad.

**Wlaqueur** (fr.: Wlaqueur): Aufschneider.

**Wlaungen** (Mittel gegen:) Genuß gebrannter Kaffeebohnen od. v. Suppe aus stark ge-röstetem Mehl mit Kimmel. Den Leib reibe

mit Haneß. Nädhungen verursachen: Kraut, Hülsenfrüchte, Schwarzbrot.

**Nädhungen** treibender Tee: Nimm je 6 g Sternanis, Koriander und Melissenkraut, davon gib 1 Eßlöffel voll auf je 2 Tassen Tee.

**Blaine** (Spr.: Blähen), James Gillespie, 1830 bis 1893, amerik. Staatsmann.

**Blair** (Spr.: Blehr), Franc. Prest., 1821—1875, amerik. Staatsmann.

**blamieren**: beschimpfen, in üblen Ruf bringen.

**Blanc** (Spr.: Blang) 1) Louis, 1811—1882, franz. sozial. Schriftsteller; 2) Ludw. Gottfr., 1781—1866, deutsch-romanischer Sprachforscher.

3) Charles 1813—1882, franz. Kunstschriftsteller.

**Blanchard** (Spr.: Blangschahr), Nicolas Franz., 1753—1809, franz. Luftschiffer.

**blanchieren** (blanschieren), in d. Kochkunst: abbriihen; blanchierte Gemüse blähen nicht.

**Blanc-Bill**, nordamer. Gesetz, welches den Silberdollar als gesetzl. Zahlungsmittel erklärt.

**Blanchdräa**, Torgio, † um 1590, Zister der Unitarier in Ziebingen.

**Blankenburg**, 1) Stadt a. Harze, Braunschweig, 11.317 Einw.; 2) Stadt in Schwarzburg-Rudolstadt, 3035 Einw.

**Blankenefer**, Dorf im preuß. Regbez. Schleswig.

**Blankenhain**, Stadt, Sachsl.-Weim., 3479 Einw.

**Blankenloch**, Dorf, Grh. Baden, 2050 Einw.

**Blanka**: weibl. Vorname, bed. die Weiße, Reine.

**Blankett**: Formular mit eingedruckter Marke oder Stempel.

**blanko**: weiß; unbeschrieben; unausgefüllt; unbeschränkt; **Blanko-Kiro**; an Wechseln der Uebertragungsvermerk, der nur den Namen des Virant enthält. **Blanko-Kredit**: offener Kredit, der durch keine Depots gedeckt ist. **Blanko-Papier**, Wertpapier, auf welchem der Name des Inhabers (Gläubigers) noch nicht ausgefüllt ist; **Blanko-vollmacht**: unbeschränkte Vollmacht.

**Blankverie**: reimlose 5ßufige Jamben.

**Blanqui** (Spr.: Blangk) Brüder: 1) Ab. Jerome, 1798—1854, franz. Volkswirt; 2) Louis Aug., 1805—1881, franz. Verschwörer.

**Blasenkrankheit** des Gesäßels: an Schnabel, Kamm u. Gliedmaßen entstehende, ansteckende Hautkrankheit. Mittel dagegen: Gib als Getränk eine 5 procentige Salzsäurelösung (im Wasser), wasche die kranken Stellen häufig mit Karbolwasser.

**Bläser**, Gustav, 1813—1874, dtsh. Bildhauer.

**Blasewitz**, Dorf, Kg. Sachsen, 7719 Einw.

**blasiert**: abgetumpft (durch Ausweichungen), gleichgültig, teilnahmslos.

**Blason** (Spr. Blason): Wappenschild.

**Blaspheemie**: Gotteslästerung, Pösterrede; **blasphämisch**: gotteslästerlich.

**Blatt**, in der Jägersprache: 1) breiter schaufelförmiger Knochen am Vorderlaufe des Wildes; 2) breites Jagdmesser zum Zerlegen d. Wildes.

**Blatten**: Rehbüde u. Riden durch den auf einem Buchen od. Birkenblatte nachgeahmten Angitrus eines Schmalrehs ansetzen.

**Blattern**, Pocken. Dieselben treten in verschiedenen Graden der Festigkeit auf. Bei deren Entstehen hat der Kranke Fieber u. Schmergen in den Gelenken, der Herzgrube, dem Rücken u. besonders dem Kreuz. Dann bilden sich Knötchen zuerst im Gesicht, hierauf am übrigen Körper, welche sich nach und nach mit Eiter füllen. Auch die Schleimhäute werden betroffen: der Speichel fließt aus dem Munde, das Sprechen fällt schwer u.; das Fieber wächst, und die daran Leidenden sterben oft an Erschöpfung od. Eitervergiftung. Verläuft die Krankheit gelinder, so trocknet der Eiter ein, und die Krusten fallen nach und nach ab. Oft bleiben jedoch zeitweilens Narben und schwere Verletzungen zurück. Als Vorbeugungsmittel wendet man das Impfen an. Gegen die Krankheit selbst, welche ansteckend ist, sind die Aerzte ziemlich ratlos. Kalte Einwicklungen bringen bisweilen Linderung.

**Blattflöhe**, Familie der Halbflügler; die Larven schaden den Knospen u. Blütenstielen; bes. schädlich der Birnengaler u. d. Apfelgaler.

**Blattflüßer** (Kiemenflüßer), Ordnung der Krustentiere. Süß- und Seewasserkrebse, deren Körper meist mit einer schildförmigen od. klappigen Schale bedeckt ist.

**Blatthornkäfer**, Familie der Käfer, bei denen die letzten Fühlerglieder eine Blätterleule bilden, etwa 7000, meist der heißen Zone angehörige Arten (Niesenkäfer, Nashornkäfer, Blumentkäfer, Mistkäfer, Grabekäfer, Rammhornkäfer).

**Blattkäfer**, Familie der Käfer von meist kurzem gewölbtem Körper; der Kopf ist in den Brust eingesenkt; etwa 10.500 Arten, viele von schönen Farben.

**Blattläuse**, Insektenfamilie der Halbflügler; sie werden vertilgt durch Waschen mit Seifenwasser, Terpentinöl, durch Tabakrauch od. durch eine Abkochung von je 60 g Tabak u. Pfeffer, eine Hand voll Wermut u. 250 g schwarzer Seife.

**Blattpflanzen**: Pflanzen, die wegen Form od. Farbe der Blätter als Zimmerschmuck gepflegt werden. Pflege: 1) Wähle nach Süd, Südost od. Südwest gelegene sichte Zimmer; 2) Sorge stets für die richtige Wärme (kärtere Pflanzen fests im Winter hoch u. in mit Moos ausgestopfte Töpfe) u. im Sommer für reichliche Lüftung u. Bewässerung; 3) wasche die Pflanzen öfter mit lauem Wasser mittels eines Schwammes, stelle auch (um die Zimmerluft feucht zu erhalten) zwischen denselben flache Gefäße mit Wasser auf; 4) begieße sie (im Sommer) öfter mit Reimwasser (13 g Reim auf 1 Eiter Wasser); 5) Insekten vertreibe durch eine Abwaschung mit Abkochung von pers. Insektenpulver.

**Blattwespen**, Familie der Hautflügler, deren Hinterenden vom Mittelrücken durch einen tiefen Abschnitt getrennt ist. Die Larven richten auf Blättern oft großen Schaden an, bes. die Kiefernwespen, die Rosenblattwespe, die Rüben-

blattwespe, die schwarze und die weißbeinige Kirschblattwespe (siehe die einzelnen).

**Blaubart**, Held eines franz. Märchens, löst nacheinander seine 6 neugierigen Frauen; die 7. Frau wird durch ihre herbeieilenden Brüder gerettet.

**Blaubeuren**, Stadt, Württ. Donaukr., 3257 E.

**Blaubücher**, in blauen Papier gebundene Hefte, in welchen dem engl. Parlament. Schriftstücke über die auswärts. Staatsverhältnisse vorgelegt werden.

**Blauen**, Schwarzwaldgipfel bei Badenweiler. Baden, 1167 m hoch.

**blauen** (blau färben).

**blaues Blut** haben: adelig sein.

**Blaues Feuerwerk**: Reihe 18 Teile chlorsaures Kali, 14 Teile Stangenschwefel, 10 Teile kohlen-saures Kupferoxyd, 24 Teile Salpeter, jedes einzeln, menge sie mit der Hand (sehr vorsichtig).

**Blaufelsen** siehe Fera.

**Blaupolz** (Kampescheholz): rotes Kernholz des bis 26 m hohen Blaupolz- (Blutholz-) Baumes in Mexiko, Kampesche-Bal, Mittelamerika, den Antillen, zum Blau-, Braun- u. Schwarzfärben verwendet.

**Blaurase** (Mandelsträhe), Gattung der Rucksvögel, mit blauen, grünen Farben, Zugvogel bei uns.

**Blausäure**, sehr giftiges chem. Ergebnis der entspr. Behandlung von Kirsch-, Pflaumen-, Pfirsich-, Aprikosen- und Bittermandel-Kernen, gewisser Blätter, Rinden (siehe Jban).

**Blaustrumpf**: schriftstellersche Frau, welche das Hauswesen vernachlässigt.

**Blecher** (Spengler, Klempner) wird im allgemeinen der Blecharbeiter genannt, welcher mit Bleichlot arbeitet.

**blechen** (die Zähne).

**Bleek**, Wilsb. Heint. Zmman, 1827—1875,

deutscher Forscher in südafrikan. Sprachen.

**Blei** (Plumbum), chem. Grundstoff, graues, weiches, dehnbares, leicht abfärbendes u. schmelzbares Metall; Atomgew.: 207; spez. Gew.: 11,3; Schmelzpunkt: 334 Gr. Cels.; Zeichen: Pb; es wird aus Bleiglantz u. Bleierzgen gewonnen. Gewicht: 1 lbm hat 11 390 kg; Großhandelspreis (1885) 21,5; 22,8 u. 23,4 Mark (100 kg).

**Bleie** = Braße f. d.

**Bleibiren**, Georg, 1828—1892, dtsch. Schlachtenmaler; Karl, Sohn des vorig., geb. 1859, deutsch. Schriftsteller.

**Bleichart** (Bleichert). Rotweine aus dem Thrtal.

**Bleicherode**, preuß. Stadt im Hgbz. Erfurt, 4345 Einw.

**Bleichmittel** für feinere Wäsche: Verdünne 1 l Wasserstoffsuperoxyd (Preis 1,10 b. 1,15 Mk.) mit 20 l Wasser. Bringe die rein gespülte u. ausgerungene Wäsche in die mit 20—25 l schwach überfälligen Wassers und mit 40—50 Tropfen Salmiak versetzte Lösung, lasse sie unter öfterem Umrühren 1 Stunde liegen, ringe sie aus u. hänge sie zum Trocknen auf.

**Bleichröder**, Bankiers 1) Samuel, 1803—1855, 2) Gerion v., dessen Sohn, 1822—1893.

**Bleichsucht**, Krankheit der Menschen meist in den Entwicklungsjahren, in bleicher Hautfarbe, Mangel an Schlaf, leichter Ermüdung, Schlafsucht, Krämpfe sich äußernd. Einziges Heilmittel: Eisen (täglich 3 mal je 3 Eispillen oder je 25—30 Tropfen apfelsaure Eisentinctur), kräftige Ernährung, regelmäßige Bewegung im Freien, Fernhalten aufregend. Bücher.

**Bleisieg**, klare, farblose Flüssigkeit, enthält basisch essigsaures Blei; siehe Goulard'sches Wasser. **Bleiglantz**, Erz, aus Blei (86,57%) u. Schwefel (13,43%) bestehend, zur Gewinnung des Bleies u. gewerblich verwendet.

**Bleiglätte**: schuppig-kristallinisches Bleioxyd, dient zur Bereitung von Firnis, zur Glazur.

**Bleikammern**, enge, niedere mit Blei gedeckte Staatsgefängnisse im Dogenpalast in Venedig. **Bleisalbe**: Mischung von 8 Teilen gelben Wachs, 29 Teil. Schmalz u. 3 Teil. Bleisieg. **Bleisteife** liefert die besten Deutschland (Mun-berg), dann Frankreich u. Oesterreich.

**Bleivergiftung**. In den Leichenteilen v. 2 Arbeitern einer Fabrik Londons, in der Blei verarbeitet wurde, fand M. W. Birt. In einer Leber 21 mg, aus einer Niere erhielt er 5,5 mg schwefelsaures Blei; aus einem Gehirn 117 mg; seiner Ansicht nach wirkt das Blei nicht als Gift im gewöhnl. Sinne des Wortes, sondern dadurch, daß es sich mit wesentlichen Bestandteilen d. Nervenhyliums verbindet u. diese zerstört. **Bleiweiß**, weiße giftige Farbe, aus kohlen-säure, Bleioxyd od. Wasser bestehend, schwer, erdig: die besten Sorten: Kremsler Weiß, Genuclerweiß.

**Bleisuder** od. essigsaures Bleioxyd, ein Salz, giftig, zur Färberei, als Heilmittel verwendet.

**Blesinge**, liebliche Landschaft, Gotland, Schweden („das Paradies v. Schweden“), Hauptort Karlskrona, 3015 qkm 146.300 Einw.

**Bleisling** 1) f. v. Bastard, 2) Jagdhund zum Hetzen und Apportieren.

**Bleriot**, geb. 1872, Franzose, überflog 25. Juli 1909 den Hermellanal.

**Blesen**, preuß. Stadt im Regbz. Posen, 1634 E. **Blesse**, bei Tieren: weißer Streif von der Stirne bis zur Nase.

**bleessieren**: verwunden; **Blessur**: Verwundung, bleuen, durchbleuen: schlagen.

**Blegen**, Landgem., Oldenburg, 2367 Einw.

**Blicher**, Eteon Eteemce, 1782—1848, jütländ. Dichter.

**Blicker** von Steinach: Minnesänger um 1220. **Blickah**, franzos. Festung im Atlas-Gebirge, Algier, 29.870 Einw.

**Blinddarm**, das Anfangsstück des Dickdarmes, an dessen unteren Ende der Wurmfortsatz endet. Sie sehr gefährlicher Erkrankungen, bes. der Blinddarmentzündung, welche ärztlich behandelt werden muß. Ursache Verstopfung, Fremdkörper (Obstkerne etc.), (siehe Darmentzündung).

**Blindenanstalten** waren 1900 im Deutschen Reich: 7 Staats-, 13 Provinzial-, 15 Privatanstalten u. 2 städtische, sowie 10 Heimstätten für entlassene Zöglinge. 10 Anstalten sind Beschäftigungsanstalten für Erwachsene, 7 Blinden- und 35 Unterrichtsanstalten, in diesen B. sind 2300 Blinden tätig.

**Blindendruck** (Blindenschrift): eine Art Hochdruck, damit die Buchstaben durch Tasten unterschieden werden können. In neuester Zeit wird eine Zeichenschrift empfohlen, bei der sämtliche Sprachlaute durch Gruppen von Punkten ausgedrückt werden.

**blindlings**: (wie mit geschlossenen Augen).  
**Blindschleiche**, fuplose, schlangenartige Eidechse, bringt lebendige Junge zur Welt, frist Regenwürmer u. s. w., ist durchaus unschädlich.

**Blitz**, harter elektrischer Funke, welcher bei Gewittern von einer Wolke in eine andere oder von einer solchen in die elektrisch gewordene Erdoberfläche überspringt.

**Blitzableiter**, Vorrichtung, die zerstörende Kraft des Blitzes von einem Orte abziehen, besteht aus der Aufhängung, deren Spitze verguldet od. von Silber ist, aus der oberirdischen Leitung (entweder eine vierseitige Eisenstange von 15 mm Seite od. ein Kupferdraht v. 6 mm Durchmesser, auch ist es gut dieselbe mit Selbstanstrich od. Lackfirnis zu überziehen), aus der Bodenleitung, die in möglichst ausgebreitete Wasserbeden führen muß. Wiederholte Prüfungen müssen die Leistungsfähigkeit erweisen.

**Blizzard**, nordamerik. harter und sehr kalter Schneesturm.

**Blodade** (Blocus): Sperrung (eines Hafens), Einschließung (einer Festung).

**blodieren**: abüberren, einschließen.

**Blodaberg**, Volksname des Brodons (siehe dies.).

**Blois** (sprich: Bloah), Hauptst. d. franz. Departem. Vair-et-Cher, an der Loire, 23.970 E. blöfen (die Schafe blöten).

**Blomberg**, Stadt, Lippe, 3579 Einw.

**Bloumfontein** (sprich Blumfontin), Hauptstadt des ehemaligen Oranje-Freistaats (jetzt Oranjesukkolonie) Süd-Afrika 33.880 Einw.

**Blondel**, franz. ritterl. Dichter des 12. Jahrhunderts, Liebling d. engl. Königs Richard Löwenherz, soll, als dieser vom Herzog Leopold v. Oesterreich gefangen war, ihn gelockt, endlich gefunden u. seine Löslaufung veranlaßt haben.

**Blonden**: seidene Spitzen.

**Bloudin**, berühmter Seiltänzer im 19. Jahrh.  
**Bloomington** (spr.: Bluhmington), Stadt in Illinois, Verein. St. Nordam., 23.290 Einw., Westyaner-Universität.

**Blöb**, die Blöbe.

**Blöyheim**, Dorf, Ober-Elsaß, 2464 Einw.

**Blücher**, Gebhard Leberecht von, Fürst von Wahlstatt, geb. den 16. Dezember 1742 in Klopstock, † 1819, preussischer Generaloffizier, zuletzt Generalfeldmarschall, wegen seiner schnellen Angriffsweise „Marschall Vorwärts“ genannt,

zeichnete sich besonders in den „Befreiungskriegen“ aus u. zog am 31. März 1814 in Paris ein; siehe Bild.

**Blüette**: kleines, scherzhaftes Theaterstück.

**Bluffs** (spr.: Blöffs), Bezeichnung der Gebirgskuppen am Mississippi, an od. auf denen die meisten Städte an diesem Strome liegen.

**Blum**, Rob., geb. 1807, 1848 erschossen, deutsch. Volksmann.

**Blumauer**, Aloys, 1755–1798, österr. Dichter.

**Blume**: 1) Blüte; 2) weisse (Pulver) der Wohlgeruch, der sich bei guten Weinen durch längeres Liegen entwickelt; 3) in der Jägerprache der Schwanz des Hais u. die Schwanzspitze des Fuchses; s. Sprüche 2, 50.

**Blumenau**, deutsche Ansiedlung, brasill. Prov. St. Katharina, 42.000 Einw.

**Blumenbach**, Joh. Friedr., 1752–1840, deutscher Naturforscher.

**Blumentau** (Kaviol, Kästohl), Kohl mit zu weissen fleischigen Köpfen verwachsenen Blüten. **Aubau**: Sae im Januar in die Frühbeete, Ende März verpflanze die Pflänzchen in geschützte Lage (in Entfernung von 50–60 cm), mache mit dem Pflanzstode Löcher, fülle sie mit flüssigem Stuhdünger u. setze die mit Erde bedeckte Pflanze, schütze sie vor Nachtfrost, später gib sehr fleißig Wasser, habe die Pflanze mehrfach u. häuße sie zuletzt.

**Blumenmacher** (beim. für Fußgeschäfte), für eine geschickte Arbeiterin eine gute Erwerbsquelle. Die Arbeit besteht im Ausschlagen der Blätter mittels eigener Formen (Matrizen), im Färben, Kraufen u. Formen derselben. Besonders gesucht sind gut gefertigte Rosen u. Stiefmütterchen.

**Blumensprache**, im Morgenlande Selam genannt, sucht Gefühle u. Gedanken durch Blumen anderen Personen bekannt zu geben; durch die Blume reden: feine Andeutung geben (Gegen-: mit dem Zannpfahl winken: unnütz: verständliche Andeutung geben).

**Blumenthal** 1) Leonhard, Graf von, preuss. General, 1810–1900; 2) Oskar, geb. 1852, dtich. Schriftsteller.

**Blumentopf**, Eigenschaften und Behandlung: 1) Die Größe des Topfes stehe in richtigem Verhältnis zur Aufnahmefähigkeit der Pflanze; enthält der Topf mehr Erde als die Pflanze entsenden kann, so verdirbt sie (wird fauer); 2) die Höhe desselben sei nur wenig größer als der obere Durchmesser (außer bei Phloxen und anderen Pflanzen, deren Wurzeln sich senkrecht ausbreiten); 3) halte die Töpfe rein, lasse sie nie schimmelig, grün oder schimmelig werden; 4) glasierte oder Porzellantöpfe sind nur als Umhüllung irdener zu gebrauchen, so daß zwischen beiden ein Zwischenraum von 2 cm ist, vorzugewiesen sind Umhüllungen von bemaltem Papier oder Holz; 5) Töpfe auf Balkonen oder in sonniger Lage sollen zum Schutze gegen Austrocknung in einen 2. größeren Topf gestellt, im

Garten ausgepflanzte ganz oder halb in die Erde gesenkt werden; 6) baumartige Pflanzen (Vorbeerbaum, Oleander, Drangen etc.) jede am beiten in Holzfüßel, Samen von Pflanzen, die verfest werden, gib in schalenartige, solche, die nicht verfest werden, sogleich in die für die Pflanzen selbst passenden Töpfe; 7) für Lustwurzler (Orchideen) nimm durchbrochene Töpfe oder Körbe aus Korkrinde od. Holzstäbchen, für Eisen und andere Rankengewächse Kasten von Ton, Holz oder Zink, für Ampelpflanzen Schalen-töpfe ohne Abzugloch.

**Blumenzucht** (im Garten). Regeln: 1) Blumen sollen Morgen- u. Mittagssonne, Schutz gegen rauhe Winde, guten nahrhaften (1/2 m tiefen) mürben Grund haben, der im Spätherbst umgegraben u. mit guter Komposterde gedüngt wird; 2) die Pflanzen sollen nicht zu dicht stehen und rein gehalten werden; 3) alle 2—4 Jahre sollen sie verfest und, wenn nötig, verteilt werden.

Blümenart, schwach, schwindelig.  
Blumhardt, Christ., 1805—1880, evang. Gottesgelehrter.

Blutflüßli, Johann Kaspar, deutscher Staatsrechtslehrer, 1808—1881. [Nacke.]

Blüte: Fuhrmannshemd, faltige, bequeme Blüße, Leuchtfener zum Signal.

Blut ist der Vermittler des Stoffwechsels im Körper: es ist eine durchsichtige Flüssigkeit, in welcher kleine rundliche Körper schwimmen, teils schwach rötliche Scheiben, teils einzelne weiße undurchsichtige Kugeln. (Siehe Bild. Mensch: Körperl. Beschaffenheit IX.) In 100 Raumteilen Blut sind in der Regel 30 Raumteile Kohlenstoff, 15 Raumteile Sauerstoff. 1—4 Raumteile Stickstoff u. nur sehr geringe Spuren anderer Gaskarten. — 100 Gewichtsteile Blut bestehen aus 79 Teilen Wasser u. 21 selten Stoffen (Eiweiß, Faserstoff, Globulin, Hämatin, Fette, Traubenzucker, Harnstoff, Kali, Natron, Kalk, Bittererde, Eisen, Mangan, Chlor, Kieselerde (in sehr geringen Mengen). — Gesamtgewicht des Blutes: etwa der 12. Teil des Körpergewichts. Blutverlust bedingt Schwäche u. ist oft nur sehr schwer zu ersetzen, soll daher möglichst vermieden werden. Blutbereitung erfolgt mittels der Lymphgefäße u. aus dem Knochenmark.

**Blutandrang** wird die durch verstärkten Zufluß herbeigeführte übermäßige Füllung der Gefäße eines Körperteiles mit Blut genannt. Mole des leidenden Teiles, erhöhte Wärme, Anschwellung, heftiger Pulsschlag sind die äußeren Kennzeichen. Dazu kommt nicht selten Schmerz, oder wenn der Blutandrang gegen das Gehirn gerichtet ist, Klammern vor den Augen, Ohrensausen, Schwindel, leichte Erregbarkeit. Ist die Ursache des Leidens bekannt, so muß diese aufgehoben werden, andernfalls wendet man kalte Umschläge auf den betroffenen Teil an oder sucht durch heiße, mit Salz, Senf, Asche versetzte Hand- und Fußbäder eine Ablenkung hervorzurufen; bei übergroßer Herzstätigkeit wirkt

man durch Anwendung beruhigender, kühlender Mittel; den durch enge Halsbinden, Schnürleiber u. i. w. gehemmten Blutumlauf stellt man durch Entfernung der Ursache wieder her.

**Blutarmut** oder Anämie wird geringer Blutgehalt des Körpers oder auch geringer Gehalt des Blutes an ernährenden Stoffen genannt. Ursachen sind: Gestörte Verdauung, schlechte Luft, übermäßige Anstrengungen, schnelles Wachstum, Auszweiflungen. Mittel dagegen: Einfache gute Nahrung, Luft und Licht, geregelte Bewegung und Arbeit, Herstellung einer guten Verdauung. Mit Erfolg wurden angewendet eisen- und stahlhaltige Heilmittel und Bäder.

**Blutbrechen:** Brechen von Blut; Ursache oft Magengeschwüre. Vor allem absolute Ruhe, bequeme Lagerung und Enthaltung jeder Nahrungsaufnahme; in augenblicklicher Ermangelung ärztlicher Hilfe gib Eis, schleimiges Getränk, in Wasser gelöstes arabisches Gummi, dann abwechselnd alle Stunden 2—3 Eßlöffel voll 1) von einer Mischung von 4 g kohlensaurem Kali, 40 g frisch gepreßtem Zitronensaft, 120 g destilliertem Wasser und 8 g Zucker; 2) von einer Mischung von je 30 g frisch gepreßtem Mandelöl, Citronensaft, Schleim vom Gummi arabicum in 4 Tassen Wasser (vor dem Nehmen tüchtig umzuschütteln); längere Zeit reiche kalt bereitete Fleischbrühe (siehe dicke); halte jede geistige Aufregung v. dem Kranken fern.

**Blutbrüderschaft:** feierlich geschlossener Freundschaftsbund auf Leben u. Tod zwischen 2 Männern (bei einigen Völkern saugen sie gegenseitig Blut aus einer Armmunde).

**Blüte** (die): Teil des Pflanzenkörpers, welcher die Fortpflanzungsorgane hervorbringt oder für die Fortpflanzung tätig ist. Im engeren Sinne jedoch legt man bloß den höher organisierten Samenvpflanzen (Phanerogamen) Blüten bei. Die vollständige Blüte besteht hier aus 3 um die Blütenachse (Blütenboden) gestellten, ineinander stehenden Kreisen: der äußerste wird durch die Blütenhülle, der mittlere durch die Staubgefäße, der innerste durch die Stempel gebildet. Steht ein Kreis, so ist die Blüte unvollständig; fehlt aber Staubgefäße oder Stempel, so ist sie zugleich unvollkommen, weil sie aus sich allein nicht Samen erzeugen kann. Blüten, welche nur Staubgefäße enthalten, werden männliche, solche, in denen bloß Stempel sich finden, weibliche, vollkommene Blüten Zwitterblüten genannt. Die Blüten stehen entweder einzeln oder bilden Blütengruppen von bestimmter Form, welche durch besondere Namen bezeichnet werden (Aehre, Traube, Dolde, Köpchen, Zapfen u. i. w.)

**Blutegel**, ein Ringelwurm, liebt besonders das Blut warmblütiger Tiere, wird deshalb zu örtlichen Blutentziehungen benützt. Vorgesogen, kaltet er etwa 1/2 Jahr. Mit Salz bestreut, gibt er das eingesogene Blut wieder von sich. Blutegel ansehen: Schneide an der Stelle

wo sie ansetzen sollen, die Haare weg, wasche die Egel mit Milch oder Fuderwasser oder bestreue sie mit Blut. Sollen die Egel abgenommen werden, so bestreue man sie mit Salz. Die Wunde selbst lasse ausbluten oder wasche sie auch mit warmem Wasser, um die Nachblutung zu befördern. Später schliesse die Wunde durch Schwamm, Scharpie oder kaltes Wasser.

**Bluten (Manneriv.):** Aahypennine (zum Betrue): falsche Geldzeichen: Blutenmacher: Kalkmünzer, Banknotenfälscher; einer, der falsche Geldzeichen an den Mann bringt.

**Blutlede zu entfernen:** 1) Trockenes Abreiben: 2) Eau de Javelle, ein starkes Gist, aufgetropft und sofort mit Wasser abgespült: 3) verdünnte Salzsäure sorgsam aufgetropft und mit Seife nachgewaschen.

**Blutgefäße** sind die Schlag- od. Pulsadern (Arterien), Blutadern (Venen) u. die Saarrohrchengefäße (Capillargefäße). Siehe die einzelnen.

**Blüthgen, Wist.,** geb. 1811, deutsch. Dichter. **Bluthochzeit** siehe Bartholomäus-Nacht.

**Bluthusten** ist vorhanden, wenn Blut durch Nüstern oder Nisten aus der Brust ausgeworfen, nicht aber, wenn es bloß ausgepuckt wird. Gegenmittel ist trockenes Kochsalz (1 Teelöffel voll) allmählich mit Wasser verschluckt und je nach den Umständen viertelstündlich wiederholt. Auch ein Alster ist angebracht. Die Lirache kann auch ein zerrissenes Blutgefäß im Rachen od. in der Lunge sein. Vollständige Ruhe, vorsichtige, fast ständige Purgierung des Oberkörpers, Pölung aller benachbarten Kleidungsstücke Hauptbedingung. Bis der Arzt kommt, nichts verabreichen, also auch keine heißen oder aufregenden Getränke. nur etwas Eiß, kühles Wasser oder 1—2 Teelöffel Kochsalz zur Stillung des Blutes.

**Blutkörperchen:** b. im Menschen blaurote runde, in der Mitte verdünnte Scheiben: 1 mm Menschenblut enthält etwa 5 Mill. deri: es gibt auch farblose, welche aber nur in sehr geringer Menge erscheinen: siehe Bild, Mensch: Die Körperl. Beschaffenheit. IX.

**Blutkreislauf** (der) ist ein doppelter, der große und der kleine. Auf dem großen strömt das Blut aus der linken Herzkammer (b) durch die große Schlagader bis in die Saargefäße, vollzieht dort die Ernährung des Körpers, sammelt sich heinake vollständig in die Venen und kehrt in die rechte Vorammer (A) des Herzens zurück. Der nun folgende kleine Kreislauf führt das Blut aus der rechten Vorammer in die rechte Herzkammer (B) und durch die Lungenarterien (L) in die Lungen, wo es Sauerstoff aufnimmt, Kohlenäure abgibt und durch die Lungenvenen (H) in die linke Vorammer (a) zurückkehrt, um durch die linke Herzkammer wieder in den großen Kreislauf einzutreten. In 22 Sekunden etwa hat ein Bluttheilchen den ganzen Kreislauf bis zum Ausgangspunkte vollendet.

**Blutrache,** alte Sitte, zugefügte körperliche Verletzung oder den Tod eines Familiengliedes

den Täter oder dessen Familie durch gleiche Tat entgelten zu lassen: sie ist nur noch bei sittlich tiefer stehenden Völkern im Gebrauche. Blutrünstig (s. B. schlagen).

**Blutswäre.** Gegen die häufige Wiederholung solcher wird empfohlen, Zitronensaft tägl. einige Male in mäßiger Menge entweder unverdünnt oder in Wasser (als Limonade), neuerdings auch Bierheie, zu nehmen.

**Blutspren.** Mittel dagegen: Trinken von Schafgarbenice (brühe einen Kaffeelöffel voll geschnittenem Kraut und nimm alle 5 Minuten einen Teelöffel voll).

**Blutsturz, starker Bluthusten** s. d.

**Blutungen zu stillen:** Lege auf die Wunde einen in Wasser ausgebrühten Bausch von Zupfleinwand, auf den Laun gestreut ist, und der in der Mitte mit einem heraushängenden Seidenfaden umschürt ist. Spritzt das Blut bei einer Verletzung im Strahl hervor, so ist Unterbindung des verletzten Theils oberhalb der Wunde nötig, spritzt das Blut nicht, so genügt ein fester, sauberer Verband.

**Blutungen:** Märtyrer.

**Bl:** heftiger Windstoß.

**Boa:** Riesenschlange; Halspelz (für Damen).

**Board** (sprich: Bohrb): Tisch, Tafel; in England und d. Verein. Staaten Nordamer.: Katschbörbe; Boar dinghaus, in Amerika: Kofu u. Speischaus.

**Boas** (hebr.): in ihm ist Kraft; siehe Jachin.

**Bobinet** (Toppelstich): Kissenartig gewebte, lodere Zeuge von sehr feinem Garne.

**Bober, linker Nebenfluß der Oder, Schlesien.**

**Bobergers, preuß. Stadt im Rgbz. Frankfurt a. O., 1159 Einw.**

**Bobine:** Spule; Seilkorb.

**Bobingen, Pögm., Bayern, Rgbz. Schwaben. 2128 Einw.**

**Böblingen, Stadt, Württemberg, 5731 Einw. Böblinger, Matth., † 1505, deutsch. Steinmetz und Baumeister.**

**Bobruisk, Stadt, russ. Gouv. Cherson. 14.350 Em.**

**Bobruisk, Festungsstadt an der Dneprina, russ. Gouv. Minsk. 35.180 Einw.**

**Boccaccio** (sprich: Bokkabschjo), Giovanni, ital. Dichter, lebte 1313—1375: sein Hauptwerk ist der „Dekameron“, eine Sammlung von 100 Novellen, erst. klassisch. Prosaerwerk in italien. Sprache.

**Bocchana, siehe Buchara.**

**Bocchetta, Pa., Avenninenpaß zwischen Piemont u. Genoa, 780 m hoch.**

**Bockholt a. d. Aa, Stadt, Westfalen, 23.912 Einw.**

**Bochum, Stadt im preuß. Rgbz. Arnsberg, 118.464 Einw.**

**Boch 1) Karl Ernst, 1809—1874, deutsch. ärztl. Schriftsteller: 2) Franz, 1823—1899, Kunstschriftst.**

**Bochler, eigentlich Einbeckier: starkes Bier. Bodenem, preuß. Stadt im Rgbz. Hildesheim. 2.135 Einw.**

**Bodenheim, ehem. Stadt, seit 1895 zu Frankfurt a. M. gehörig.**



**Böckh**, Philipp August, (1785—1867), deutscher Altertums- und Sprachforscher.

**Böckhorn**, Landgm., Didenburg, 3515 Einw.

**Bödingen**, Pfarrd., Württ., 8658 Einw.

**Böckfager**, Käfer, deren Fühler oft viel länger sind als der Körper.

**Böcklet**, Badeort an der fränk. Saale, bayr. Regbez. Unterfranken, Stahl- u. Schwefelquelle, 350 Einw.

**Böcklin**, Arnold, 1827—1901, Schweiz. Maler.

**Böckbeutel**: 1) Art kurzer breiter Glaschen, in denen bes. Würzburger Steinwein aufbewahrt wird; 2) zopfiges Perltommen; **Böckbeutel** sei: eigensinniges Festhalten an veraltetem Perltommen.

**Böckm-Dolfs**, Florenz Heimr. v., 1802—1839, deutsch. freisinn. Staatsmann.

**Böckstaj** (spr.: Botschaj), Steph., 1556—1606, ungar. Parteiführer, 1604 zum Fürsten Siebenbürgens gewählt.

**Bödden**, Bezeichnung für Strandseen u. Meerbusen der Ostsee.

**Böde**, (inkl. Nebenfluß der Saale.

**Böde** 1) Joh. Joach., 1730—1793, deutscher Ueberseger; 2) Joh. Eliert, 1747—1826, deutsch. Sternkundiger; 3) Wilh., geb. 1845, Kunstschriftst.

**Bödelshwingh**, Friedrich von, geb. 1831, Begründer zahlr. Wohlthateneinrichtungen.

**Böden** siehe Sandböden.

**Bödenbach**, Dorf a. d. Elbe, Böhmen, 10.780 Einw., Hofsätte.

**Bödenheim**, Dorf, Rheinhessen, 2791 Einw.

**Bödenlaß** (Zubereitung): Vasse unter öfterem Umrühren  $\frac{1}{2}$  lg Schellack in  $1\frac{1}{2}$  l Weingeist 2 Tage stehen; vermische dann damit  $\frac{1}{2}$  lg Goldlaß, der in 50 g Terpentin und etwas Weingeist gerührt worden ist, und streiche sofort dick und gleichmäßig zweimal den Boden.

**Bödenmaiß**, Bgm., N.-Bayern, 2061 Einw.

**Bödenmüller**, Friedr., geb. 1845, deutscher Kriegsmaler.

**Bödensee**, Landsee, von der Schweiz, Oesterreich und Deutschland begrenzt, vom Rhein durchflossen, 538,5 qkm groß.

**Bödenstedt**, Friedrich von, deutscher Dichter, 1819—1882.

**Bödenwerder**, preuß. Stadt im Regb. Hannover, 1643 Einw.

**Bödinus**, Heinr., 1814—1884, dtich. Tierkundig.

**Bödlay** (spr.: Boddli), Sir Thom., 1544—1612, engl. Staatsmann; die von ihm mit großen Kosten (angebl. 4 Mill. Mark) vergrößerte Universitätsbibliotheksammlung von Oxford wird die **Bödlay'sche** genannt.

**Bödmer**, Johann Jakob, 1698—1783, deutscher (schweizer.) Dichter.

**Bödmerci**, Darlehnsgeßchaft im Seehandelsrecht gegen Pfandrecht auf Schiff u. Ladung u. hoher Prämie, da die Forderung bei Schiffuntergang erlischt. **Bödmerci**, der Geldgeber. **Bödmerci**brief, die hierbei ausgestellte Urkunde.

**Bödo**: männl. Vorname, bed. der Kuhne.

**Böderhaue** (sprich: Burhav), Permian, 1668

bis 1738, holländischer Arzt und Naturforscher, teilte die Krankheiten wissenschaftlich ein und unterwies seine Schüler im Hospital selbst, wodurch er der Begründer der Kliniken wurde.

**Boerß** (sprich: Buhß): Bauern, Ansiedler holländischer Abkunft in Südafrika.

**Boethetis** (grch.): Hilfswissenschaftskunde.

**Boëthius**, Anicius, römischer Staatsmann und Weltweiser, † 525 n. Chr.

**Boeuf** (sprich: Böff): Schje, Rind; **boeuf à la mode**: Schmorbraten, schmachtastes Ochsenfleisch.

**Bohagshy**, Karl Heinr. v., 1690—1774, deutsch. relig. Dichter u. Schriftsteller.

**Bohota**, Hauptstadt des Depart. Cundinamarca, Bundeshauptstadt der Föderativrepublik Kolumbia, 120.000 Einw. [19.936 Einw.]

**Bohugshly**, Ortsh., preuß. Regbez. Oppeln.

**Boheme** (spr.: Boam): Böhmen; **Bohemien** (spr.: Boämien): Böhme; Zigeuner, umgebunden lebender Künstler re.

**Boh.e** (Brett).

**Böhlly-Chrenberg**, Dorf, Rgr. Sach., 3663 Einw.

**Böhme**, 1) Jak., 1575—1624, dtich. relig. Schriftsteller u. Weltweiser; 2) Margarete (Hend. Drmanos Sanelor), geb. 1803, deutsche Schriftstell.

**Böhmen**, Königreich, österreichisches Kronland, 51.945 qkm, 6.315.700 Einw.

**Böhmer**, Joh. Friedr., 1795—1863, deutscher G. dichtsforcher.

**Böhmert**, Karl Vitt., geb. 1829, dtich. volkswirt. schaftl. Schriftsteller.

**Böhmer Wald**, Grenzgebirge zwischen Bayern und Böhmen.

**böhmische Dörfer**: fremde, unverstandene Dinge, Worte.

**böhmische Steine**: 1) in Böhmen gefundene Edelsteine; 2) falsche Edelsteine.

**Böhmisch-Leipa**, Stadt in Nord-Böhmen, 10.650 Einw.

**Bohne**, sehr nahrungsreiche Hülsenfrucht; der Ertrag stellt sich f. d. Hektar auf 10—25 hl Körner u. 10—16 mstr. Stroh. Anbau: Stecke die Bohnen erst, wenn alle Frostgefahr vorüber ist, auf leichteren, in Kraft stehenden Boden. Für Stangenbohnen werden auf 60—65 cm im Viereck Stangen gesteckt und um jede herum in eine 2—6 cm tiefe Furche 6—8 Bohnen gelegt.

**bohnen** (einen Holzfußboden): mit Wachs bestreichen und blank reiben.

**Bohnen** (Zubereitung). Siehe Linsen.

**Bohnen, grüne** (Gemüse): Siehe dieselben ab und schneide sie fein, dämpfe Butter mit Petersilie, wasche die Bohnen hinein und lasse sie 1 Stunde langsam kochen, streue etwas Mehl darüber und lasse das Ganze noch eine Weile ziehen. Bohnenkraut daran ist sehr zu empfehlen.

**Bohnen**: Schnitt- und Brechbohnen werden in Fleischbrühe oder leichtem Salzwasser weich gekocht, mit einer Einbrenne von Butter und Mehl versehen und zuletzt mit feingehacktem Pfefferkaut und Petersilie durchgeschwenkt.

**Bohnenfest** (Bohnenkönigsfest), gesellschaftliches Spiel am Dreikönigsabend, wobei König wird, wer in seinem Kuchenstüd die eigens eingebackene Bohne hat.

**Bohnensalat.** Zubereitung: Schneide junge zarte Bohnen fein, siede sie rasch in Salzwasser weich, gieße sie ab und mische sie mit fein gehackter Zwiebel u. Petersilie, mit Salz, Pfeffer, Del u. Essig.

**Bohnstedt**, Rudw., 1822—85, dtjch. Baukünstler.

**bohnen**, Bohrer.

**Bohnenrustel**, Mischelfamilie, bohrt sich in Holz, kasslein, Morallen ein; Arten: Dattelmuschel, Bohrenwürmer etc.

**Böhrling**, Otto, 1815—1901, d. Sanskritforscher.

**Boi** (spr. boi): grober, rauher, lockerer Flanell aus gewöhnlicher Wolle.

**Bojardo** (Map), schwer zu umsegelndes Kor- gebirge der afrkan. Westküste.

**Bojanowo**, Stadt im preuß. Rgbz. Pol., 2106 E.

**Bojar**: früher Berater d. russisch. Großfürsten aus den vornehmsten russischen Adelsgeschlechtern, jetzt noch in Rumänien als Titel (ohne gesetzliche Anerkennung) gebräuchlich.

**Bojardo**, Matteo Mar., Graf v. Scandiano, 1434—1491, ital. erzählender Dichter.

**Boie**, Heinrich Christ., 1744—1806, dtjch. Dichter.

**Boje** (die): schwimmendes, an einem Hintertheil besetztes Tönnchen, als Ergeischen dienend.

**Boeldien** (spr.: Booldjöh), Franz. Adr., 1775 bis 1834, franz. Tonbildner.

**Boileau-Despreaux** (sprich: Boalo-Despreo), Nicolas, 1636—1711, ein forngewandter französischer Dichter, besonders Satiriker.

**Boise-City** (sprich: Boi-f-Stitti), Hauptstadt v. Idaho, Verein. St. Nordam. 5360 Einnw.

**Boiserie** (spr.: Boi-f-rieh), Täfelwerk, Getäfel: boisieren: täfeln.

**Boissierée** (spr.: Boasi-f-eh) Brüder: Zulpiz, 1783—1854, u. Melchior, 1786—1851, deutsche Kunsthändler u. Schriftsteller. [Dichter.

**Boito**, Arrigo, geb. 1812, ital. Tonbildner u. Poizenburg, Stadt, Meckl.-Schwerin, 3805 E.

**Boitelmann**, Rudw., 1844—1894, dtjch. Maler.

**Bothra** (Buchara), Hauptstadt in Buchara Mittel-Asien, 205.000 qkm 60.000 Einnw.

**Bosau**, Gebirgspass in Belutschistan, zwischen Quetta u. Indien.

**Bothe**, Fabrikort bei Rouen, franz. Depart. Niederseine, 11.590 Einnw.

**Bothen**, Stadt, Lothringen, 2202 Einnw.

**Bothow**, Stadt, russ. Gov. Orel, 20.700 Ew.

**Botero**, span. Tanz für 2 Personen.

**Boleyu** (sprich: Bulin), Anna, geb. 1507, 2. Gemahlin Heinrichs VII. v. England, 1536 enthauptet.

**Bolin**, And. Wilh., geb. 1835, finnisch. Gelehrter.

**Bolingbroke**, Henry St. John, Viscount, 1678—1751, engl. Schriftsteller u. Staatsmann.

**Bolinteanu**, Dimitri, 1826—1872, rumän. Dichter u. Schriftsteller.

**Bolívar**, Simon, 1783—1830, südamerikanischer Freiheitsheld im Kampf für die Unab-

hängigkeit seines Landes von Spanien, Gründer der Republik Venezuela. Siehe Bild.

**Bolívar**, Staat des Bundesstaats Columbia, 70.000 qkm, 280.000 Einnw.

**Bolivien**, Freistaat in Südamerika, 1.331.200 qkm, 2.300.000 Einnw., röm. Katholiken.

**Bollenhain**, preuß. Stadt im Rgbz. Vregny, 3939 Einnw.

**Bollandisten**: eine Gesellschaft Jesuiten, welche die Ausgabe der „Acta auctororum“ ins Werk setzten u. sich wiederholt erneuerte (1643—1791 u. 1837 ff.; Name von Joh. Bollandus, 1596—1665).

**Bolle**, Kuchenzwiebel.

**Bölter**, Mörser; kleine Kanone für Festlichkeit.

**Bollinger**, Otto, geb. 1813, deutscher Tierarzt.

**Bollwerk**: Bautei, Bastion; aus diesem Worte ist das französische „Boulevard“ (sprich: Bul-wahr) entstanden.

**Bologna** (sprich: Bolonja), Stadt in der Provinz Emilia, Italien, 152.000 Einnw., älteste (1088 gestift.) europäische Universität.

**Bölsche**, Wilhelm, geb. 1861, deutsch. Schriftsteller (Darwinanhänger).

**Bolton** (sprich: Boltn), Stadt in Nord-England, 162.200 Einnw.

**Bolus** od. Siegelerde, Steinart der Tongruppe, als Farbe zur Anfertigung von Tabakspfeifen, zum Polieren verwendet.

**Bolzen**: kurzer Pfeil; Nagel.

**Boma**, Sajan- u. Hauptort im Kongostaate.

**Bombardement** (sprich: Bombardemang): Beschießung mit schwerem Geschütz: Bombardier: Obergefreiter (bei der Infanterie).

**Bombardon**, Blech-Blasinstrument, Kontrabaß.

**Bombasin**: Stoff aus weichem Kamurau.

**Bombast**: Wortschwall, schwülstige Sprache.

**Bombay** (sprich: Bombel) 1) Provinz im britischen Indien; 2) Hauptstadt ders. auf der gleichnamigen Halbinsel, 821.770 Ew., Seehafen.

**Bombyx**, Schmetterlingsart, Seidenspinner.

**Bomst**, preuß. Stadt in Posen, 1985 Einnw.

**Bon** (sprich: Bong): gut, Gutschein, schriftliche Zahlungsanweisung.

**Bona fide**: auf Treue und Glauben; die Uebersetzung von der Rechtmäßigkeit eines Besizes oder gewisser Ansprüche.

**Bonaparte**, Familiennamen des napoleonischen Kaisergeschlechtes: Bonapartisten: Anhänger des napol. Kaiserhauses.

**Bonaventura**, der heilige, geb. 1221 zu Bag-nova in Toskana, † 1274, Franziskaner, einer der Hauptvertreter der Scholastik, der besonderen Nachdruck auf das Gefühl legte, als ein Mittel, den Menschen mit Gott zu vereinigen.

**Bonbon** (sprich: Bongbong), mit Würzkräutern, wohlriechenden Essenzen verfestes Zuckerverk.

**Bond**: 1) Bürgschaft; Verbürgschein; Schuld-schein (auch Staatsschuldschein); 2) Zolllagerstätte.

**Bond**, Edw. Aug., 1815—1898, engl. Gelehrter.

**Bondelzwarts**, Hottentottenstamm in Deutsch-Süd-West-Afrika.

**Bone**, Seestadt in Algerien, 37.500 Einnw.

**Boner**, Ulrich, Schweiz, Predigerinisch, deutsch.  
**Fabel** u. Beispielichter des 14. Jahrhunderts.  
**bon gré, mal gré** (spr.: bong; gern od. ungern).  
**Bonheur** (sprich: Bonshur): Glück; à la bon-  
 heur: zum Glücke (das freut mich, das lasse ich  
 mir gefallen, dazu wünsche ich Glück).  
**Bonheur** (spr.: Bönshur), Rosa, 1822—1839,  
 franz. Tiermalerin.

**Bonhomme** (sprich Bononm): Niedermann,  
 gutbürgerlicher Mann (auch spöttisch gesagt); **Bo-  
 nomie** (sprich: Bonomie): Gutherzigkeit, Ge-  
 mütlichkeit.

**Bonifacius** (Bonifaz) männl. Vorname latein.  
 Ursprungs: der Wohltäter.

**Bonifaz VIII.** (Papst) 1291—1303, wollte als  
 Schiedsrichter auftreten in einem Kriege, welchen  
 Philipp der Schöne von Frankreich mit Eduard I.  
 von England führte. Ersterer erklärte jedoch den  
 Ansprüchen des Papstes gegenüber jeden für  
 einen Narren, welcher nicht glaube, daß er in  
 weltlichen Dingen niemandem untertan sei.  
 Es entspann sich ein heftiger Streit, in Folge  
 dessen Bonifaz VIII. in Gefangenschaft geriet.

**Bonifazius**, der Heilige, geb. um 680 zu Airon  
 im südwestl. England, hieß eigentlich Winfried.  
 Er kam nach Deutschland, um daselbst zu  
 Christianisieren, wobei er sich eifrig in den Dienst  
 der Päpste stellte. Viele Mörder, darunter be-  
 sonders Fulda, wurden von ihm geirrt. Auf  
 einer Missionsreise zu den Griechen starb er im  
 Jahre 755 den Märtyrertod.

**Bonifikation**: Vergütung, bes. Rückerstattung  
 von Steuern für ausgeführte Waren.

**Bonin**, Inseln, japanische Inselgruppe.  
**Bon jour** (sprich: Bong schuhr): Guten Tag.  
**Bonis** zedieren: sein Vermögen (an die Gläu-  
 biger) abtreten.

**Bonität** (lat.) Güte, Wert.  
**bonitieren**: Güter nach dem Werte abschätzen;  
**Bonitur**: obrigkeitl. Schätzmänn.  
**Bonmot** (sprich: Bongmoh): Witzwort, geis-  
 treiches Scherzwort.

**Bonn**, Universitätsstadt der Rheinprovinz,  
 81.996 Einw. [Maler.]

**Bonnat** (spr.: Bonnah), Pion, geb. 1833, franz.  
**Bonne** (sur: Bonn): Kinderwärterin.  
**Bonnet** (spr.: Boneh), Charles, 1720—1793,  
 schwed. Weltweiser.

**Bönningheim**, württ. Stadt im Neckar, 2637 E.  
**Bonpland**, Aimé, 1773—1838, franz. Natur-  
 forsch.

**bon sens** (spr.: bong sang): gesunder Men-  
 schenverstand. [Schriftsteller.]

**Bonstetten**, Carl Wilt. v., 1745—1832, Schweiz.  
**bon ton** (spr.: bong tong): guter Ton.

**Bonus vir semper tiro** (lat.): Ein guter  
 Mensch (bleibt) immer ein Lehrling (wird immer  
 wieder getäuscht). [Martialk.] [Bemühmensch.]

**Bonvivant** (sprich: Bongvivant): Lebemann,  
**Bouze**, ein chinesisches-japanisches Wort (= Lehrer  
 des Geistes), Priester des Buddha.

**Boomer** (spr.: Buummer), Buchmacher:  
 gewerbmäßiger Wetter (auf Rennplätzen etc.).

**Boor**, die Boore.

**Booth** (spr. Buth) 2 Brüder, amerik. Schau-  
 spieler: 1) Edwin, 1833—1893; 2) John Wilkes,  
 1839—1865, ermordete den Präsidenten Lincoln;  
 3) William, geb. 1829, Engl., Begr. d. Heilsarmee.  
**Boothia**, Felix, (sprich: Buthia) von John  
 Ross entdeckte Halbinsel Nordamerikas, nörd-  
 licher Punkt dieses Welttheils, an der West-  
 küste der. der magnetische Nordpol.

**Bootien**, Landschaft in Griechenland, wichtigste  
 Stadt einst Theben; **Bootier**, Einwohner von  
 Boetien, galten den alten Athenern als plump,  
 dorb, gleichgültig gegen das geistig Schöne.

**Bootle** (spr.: Buthl), Seestadt, Lancashire,  
 England, 58.560 Einw.

**Bootsmann**, auf Kriegsschiffen ein Deckoffi-  
 zier, der die Aufsicht über Takelwerk, Anker u.  
 Boote führt; er gibt die Befehle mittels der  
**Bootsmanns peise**; **Bootsmannsmaat**:  
 1. Gehilfe des Bootsmanns.

**Bopp**, Franz, 1791—1867, deutsch. Sprachforsch.

**Boppard**, Stadt im preuß. Regbez. Koblenz,  
 6553 Einw.

**Bor**, chem. Grundstoff, diamantartiges Me-  
 tallloid; Atomgew.: 11; spezif. Gew.: 2,68; un-  
 schmelzbar; Zeichen: B; an Härte u. Licht-  
 brechung dem Diamant ähnl., findet sich als  
 Vorkäure u. im Borax.

**Bora**, stürm. Nordostwind auf dem Karste, in  
 Istrien, Dalmatien.

**Bora**, Kathar. v., 1199—1552, zuerst Nonne,  
 später Luthers Gemahlin.

**Borax**: Borsäures Natron, findet sich als  
 Ausfällung des Bodens und in Seen (gelöst),  
 in Asien und Amerika, wird zur Erzeugung ge-  
 wisser Glasarten, zur Glasur, als Färbemittel, in  
 der Färberei, beim Waschen und Bleichen ver-  
 wendet.

**Borbeck**, Fabrikort im Ruhrgebiet, Regbez.  
 Düsseldorf, 59.553 Einw.

**Bord** (der); an Bord, über Bord.

**Borda**, Jean Charl., 1733—1799, franz. Ma-  
 thematischer u. Schiffbaulehrer.

**Börde**, fruchtbare Ebene, i. B. Magdeburger,  
 Sorber B.

**Bordeaux** (sprich: Bordo), Hafenstadt in  
 Frankreich, 252.000 Einw.

**Bordereau** (spr.: Bordoah): 1) Sortenzettel,  
 Verzeichniss v. Münzarten; 2) kleines Handbuch  
 für empfangene Münzarten.

**Bordighera**, Winterkurort am Golf v. Genua,  
 Italien, 4680 Einw.

**Bordone**, Paris, v. etwa 1500—1571, ital. Maler.

**Bordüre**: Saum, Einfassung.

**Boreas**, bei den alt. Griechen: Nordwind.

**Borel**, preuß. Stadt in Posen, 2056 Einw.

**Borgen** macht Sorgen, (Erwidrwort) f. a.  
 Sprüche 2, 50.

**Borgentreich**, preuß. Stadt im Regb. Minden,  
 1603 Einw.

**Borgerhout** (sprich: Vorigerhout): Stadt in  
 Belgien, 37.700 Einw.

**Vorgheise**, röm. Fürstengeschlecht, berühmt der Sommerpalast derselben, die Villa Vorgheise, mit nach ihr benannten Standbildern in Rom.

**Vorgheisicher Fichter**, Bezeichnung einer von Agias aus Ephebus verfertigten Statue, einen wahrseinsl. gegen einen Reiter kämpfenden Krieger darstellend, im Louvre zu Paris, früher im Besitz der Familie Vorgheise.

**Vorgohlshausen**, preuß. Stadt im Rgb. Minden 1284 Einw.

**Vorgia** (spr.: Vordischa) 1) Cesare, 1478–1507, Sohn von Papst Alexander VI., suchte vergeblich sich in Mittelitalien ein Fürstentum zu gründen; 2) Lucretia, des vorigen Schweser, 1480–1512, starb als Herzogin von Ferrara; ihr wurden viele nicht erwiesene Schandthaten zur Last gelegt.

**Vorisskobel**, Stadt, russ. Gouv. Tambow, 22.370 Einw.

**Vorissow**, Stadt, russ. Mindl., 14.330 Ew.

**Vorle**, 1) rittige Gouv.; 2) Grind.

**Vorken** 1) Posen, preuß. Stadt, 1266 Einw.

2) Westfalen, preuß. Stadt, 4769 Einw.

**Vorleufler**, kleine Häuser von waldigem Körperbau, vorn abgestuften Köpfe, leben, wie ihre Farben, weiß in selbstgebohrten Gängen unter der Rinde der Bäume und sind gestrichelte Waldbewohner. Schutzmittel sind: Rasches Entfernen angeschogener Bäume, wie solcher, welche von Wind- u. Schneebruch niedergeworfen sind, Anlegen von Fangbäumen, sorgfältige Aufsicht.

**Vorkum**, ostfries. Insel d. Emsmündung, Vorkum und Zerbud, 29,5 qkm groß, 2260 Einw.

**Vormann**, Ebn., geb. 1851, sächsl. mundartl. Dichter.

**Vormio** (deutsch: Worms), Bäderstadt in Ober-Italien, 1820 Einw.

**Vorn**, Verbrand des, provenç. Minnesänger des 12. Jahrhunderts.

**Vorna**, 1) Stadt, Agr. Sachj., Kreis. Leizig, 8879 Einw., Fabriken; 2) Dorf, Agr. Sachsen, Kreis. Chemnitz, 3303 Einw.

**Vörne**, Ludwig, deutscher Schriftsteller, geb. 1786 zu Frankfurt a. M., † 1837 zu Paris.

**Vorneo**, größte Insel Afriens, zu den Großen Sundainen geh., 1) brit. Gebiet in Nordborneo, 197.594 qkm, 556.000 Einw.; 2) niederländ. Teil, 553.340 qkm mit 1.151.000 Einw.

**Vornholm**, dänische Insel, östlich vom Großen Belt, 582 qkm, 40.590 Einw.

**Vorniet**: beschränkt, geisteschwach.

**Vornu**, Regereich im Sudan, 5 Mill. Einw.

**Vorobino**, Dorf im russ. Gouvern. Moskau; hier 1812 Sieg Napoleons über die Russen unter Kutusow.

**Vorowitschi**, Stadt im russ. Gouvern. Nowgorod, 9420 Einw.

**Vorrellsch** (Gurkenkraut), Gewürzpflanze aus Kleinasien, pflanzt sich einmal angebaut, durch die ausfallenden Samen selbst fort; Blätter u. Blüten geben frisch einen guten Salat; getrocknet u. frisch werden sie unter den Salat geschnitten.

**Vorromische Inseln**, Inselgruppe mit schönen

Gärten, Palästen etc. im Langensee, der lombard. Familie Vorromeo gehörig.

**Vorromio**, Carlo, der Heilige, 1538–1584 Bischof zu Mailand.

**Vorsäure** (B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) findet sich in vulkanischen Bestandteilen Toskanas; gereinigt, bildet sie farblose Kristallblättchen, die in Weingeist gelöst, der Flamme derselben grüne Farbe geben.

**Vorsdorf**, Dorf, Agr. Sachj., 2344 Einw.

**Vorsdorfer Aepfel** (Maschanster) edle Reinettenart.

**Vörse**: 1) Gebäude in welchem Kaufleute zum Abschließen der Geschäfte zusammenkommen; 2) diese Versammlung selbst: je nach der Art der Geschäfte heißt die Börse Warenbörse (Warenverkehr), Effektenbörse (Staatspapiere) und Wechselbörse (Wechselverkehr). Siehe auch Hausse und Baiss.

**Vörseregister** wird beim Amtsgericht geführt. **Vörsemerkmale** sind solche Maße auf Waren oder Wertpapiere, die auf einen fest bestimmten Frierungsstermin unter Beobachtung der Börsenregeln geschlossen sind. Sie sind nur klagbar, wenn beide Kontrahenten in das Vörseregister eingetragen sind. Dessen steht aber nicht der Einwand zu, es liege ein Differenzgeschäft (s. d.) vor. Verboten ist Terminhandel mit Getreide, Mühlenfabrikaten, Anteilen von Fabriks- und Bergwerkunternehmungen.

**Vorsig**, Joh. Karl Friedr. Aug., 1804–1851, deutscher Maschinenbauer.

**Vorsino**, Stadt, russ. Gouvern. Tschernigow, 12.160 Einw.

**Vorsod** (spr.: Vorschob), ungar. Komitat am rechten Theisfluß, 3030 qkm, 257.590 Einw.

**Vorsendorf**, Dorf, Agr. Sachsen, Kreis. Chemnitz, 2519 Einw.

**Vorte** (die): Zierend.

**Vortjanowski**, Dimitri, 1751–1825, russischer Tonkünstler.

**Vorussia**: Preußen (als Person gedacht).

**Vorshlaw**, galiz. Stadt, Steingewinnung, 10.670 Einw. (darunter 7500 Juden).

**Vosau**, Edm., Stenb. Fürstent. Lübeck, 2037 E. Hofe, Jul. Graf v., 1809–1894, preuß. General.

**Vöswicht** (bezeugt schlechter Mensch).

**Vosio**, Franc. Jos., Baron, 1769–1845, franz. Bildhauer.

**Voskett**, Lustwäldchen. Künstlich angelegtes

**Vosna-Sera** (Serajewo), Hauptstadt von Bosnien, 41.200 Einw.

**Vosnien** mit Herzegowina, früher türkische Provinz unter österr. Verwaltung, 58.377 qkm, 1.591.010 E., seit 1908 von Oesterreich annektiert.

**Vosporus** 1) Thralischer oder Meerenge von Konstantinopel; 2) kimmerischer oder Straße von Trebiska, vom dem Schwarzen in das Asiat. Meer.

**Vossenwerk** siehe Rüstia.

**Vossieren**: erhabene Gegenstände aus einer weichen Masse (Wachs, Gips) formen

**Vossuet** (sprich: Vossua), Jaques Benigne,

1627—1704, französischer Kanzelredner und Kampfer des Protestantismus, Gegner Fénelons.  
Boston, Seehafen in den Ver. St. Nord-Am., Massachusetts, 750.000 Einw.

Boston, dem Whist ähnliches Spiel.  
Botschmütz, Stadt, Ungarn, 25.070 Einw.

Bot, das Gebot; Angebot.  
Botanik: Pflanzenkunde, wissenschaftliche Betrachtung des Pflanzenreichs.

Botha, Louis, geb. 1862, Burengeneral.  
Bothwell, James Hepburn, Graf v., geb. um 1586, † 1578 in dän. Gefangenschaft, 3. Gemahl Maria Stuarts.

Botnang, Pfarrd. i. Württ., 3823 Einw.  
Botokuben, heidnischer noch ungeöffneter Indianerstamm in Südamerika, Brasilien.

Botofchani, Stadt in Rumänien, 32.200 Einw.  
Botscha (Botscha): Raß, russ. Botschaß = 491,96 l.

Botta Vater u. Sohn: 1) Carlo Gius. Gugl., 1766—1837, italien. Geschichtschreiber; 2) Paul Emile, 1802—1870, franz. Reisender, Natur- u. Altertumsforscher, entdeckte d. Ueberreste v. Ninive.

Böttcher: Verfertiger von Böttichen; Küfer.  
Böttger, Johann Friedrich, Alchemist (sogen. Goldmacher), stellte das erste europäische Porzellan her (1642—1719).

Botthammer: hammerförmiger Holzschlegel, dient zum Klopfen des Schießes vor dem Brechen, um das Zerreißen der Baustäbe zu verhüten.

Bottich: hohes, oben offenes Holzgefäß.  
Bötticher 1) Karl, 1806—1849, deutsch. Altertumsforscher; 2) Karl Heinrich von, 1833—1907, deutscher Staatsmann.

Bottinischer Meerbusen: der nördlichste Teil der Ostsee, zwischen Schweden und Rußland.  
Bottrop, Pödm., Pödm., Münster, 31.244 Einw.

Bozaris, (Bozzaris) Marlos, geb. um 1784, griech. Volksheld, fiel 1823 gegen die Türken.  
Böttingen, Dorf, Grh. Baden, 2097 Einw.

Bondoir (sprich: Budoair): Schmollstimmer; Zimmer der Hausfrau; bondieren: schnollen.  
Boné (spr.: Buch), 1794—1851, franz. Geograph.

Bougainville (sprich: Bugangvil) 1) Louis Ant. de, 1729—1811, franz. Seefahrer; 2) grüßte der Salomoninseln (siehe diese); 3) Straß, Meeresstraße zwischen den Inseln Bougainville und Choiseul.

Bougie (sprich: Buschib), franz. Festung und Hafenstadt in Alger, 14.700 Einw.

Bougie (sprich: Buschib): Kerze; Name eines wundärztlichen Werkzeuges.

Bouille (sprich: Buijé), Franc. Claude Amour, 1739—1800, franz. General, unterstellte 1791 den Fluchtversuch des Königs; ihm wurde nachgesagt, er wolle mit dem von ihm befehligten Heere Paris zerstören.

Bouillon (sprich: Bullion): Fleischbrühe.  
Boulanger (sprich: Bullangschel), Georges Ernst Marie, 1837—1891, franz. General.

Boule (eigentlich: Buhl), Charf. André, 1612—1732 franz. Kunststicker, verfertigte zuerst Möbel aus kostbaren, mit Schildpatt, graviertem Metall und Elfenbein eingelegten Holzern.

Boulevard (sprich: Bul'war): Postweg, Wall; Passagiergang; an der Stelle von Wällen entstandene breite Straße.

Boulogne (sprich: Bulonni) 1) sur Mer (sprich: Bühr mähr), franz. Hafenstadt am Pas de Calais, 51.200 Einw.; 2) sur Seine (sprich: Bühr Esähni), Ort an der Seine, 49.970 Einw., in der Nähe des Boulogner Wäldchen, öffentlicher Garten der Stadt Paris.

Bourbaki (sprich: Burbaki), Charles Denis Sauter, 1816—1897, franz. Heerführer, der gegen Ende des Feldzuges 1870—1871 die Ostarmee befehligte und einen Selbstmordversuch machte, als ihm der Erfolg fehlte. Nach dem Frieden wurde er wieder Korps-Kommandant.

Bourbon, jüngerer Zweig der französl. lauterungischen Königsfamilie, gelangte mit Heinrich IV. (1589) auf den französl., mit Philipp V. (1700) auf den spanischen Thron, herrschte auch (1789—1860) in Neapel, 1718 bis 1859 in Parma und Piacenza; die französl. Linie mit Heinrich, Grafen Chambord, ausgestorben (1883).

Bourbaloue (sprich: Buraluch), Louis, 1632 bis 1701, franz. Kanzelredner.

Bourgen-Bresse (sprich: Burgh ang Bress) Hauptstadt d. franz. Departem. Ain, 20.000 Einw.

Bourgeois (sprich: Burschoh): Bürger (im Gegenlatz zu Adel oder Geistlichkeit).  
Bourges (sprich: Bursch), Hauptstadt d. franz. Departem. Cher, 41.130 Einw.

Bourget, Re (sprich: Bursch), Dorf bei Paris; 30. Okt., 21. Fez. 1870 Gegenstand heftiger Kämpfe, 2870 Einw.

Bourget, Paul, geb. 1852, franz. Schriftsteller.  
Bourlaill (sprich: Bursjoh), Edme., 1638—1701 franz. Dichter.

Boussingault (spr.: Büssinggoh), Jean Bapt. Nol., 1802—1887, franz. landwirtsch. Chemiker.  
Boussole (sprich: Bussol): Kompaß.

Boutade (frz.): d. Einsall, Grille; mus. Phantastie; 3) Stegreifballspiel.

Boutaille (sprich: Butelle): Flasche.  
Bouterwek (sprich: Buterwek), Friedr., 1766 bis 1828, deutsch. philos. Schriftsteller.

Bovio, Giov., 1838—1903, ital. radikaler Parteimann.

Bovist (Bultschwamm, Klotenstreuung), Gattung der Schwämme; Arten: Eierbovist mit weißer, später bräunlich-schwarzer Haut mit zahlreichen Eiern im Innern, essbar, so lange das Innere weiß ist; Kugelbovist rund, bläulich, essbar.

Bowiemesser: meißerartige Stichwaffe.

Bowle (sprich: Böhle): Schüssel für Punch und ähnliche Getränke; diese Getränke selbst, bei. ein Getränk aus Wein, Zucker, Früchten u.

Bowlinggreen (sprich: Bologgrün): ebener, gut gepflegter Platenplatz.

Bowring (spr.: Bauring), Sir John, 1792 bis 1872, engl. Staatsmann, Handelschriftsteller.

Box: Bühne; Schachtel; Theaterloge; Pferdehand (im Etalle).

**boren:** sich nach den Regeln des engl. Kaufmanns beschaufen.

**Boyaca,** Staat des Bundesstaats Kolumbia, 66,300 qkm, 702,000 Einw.

**Boy-Ed,** Ida von, geb. 1852, deutsche Roman-  
schriftstellerin.

**Boyen** 1) Leop. Herm. Rudw., 1771—1848, preuß. General, vollendete die Einrichtung der Landwehr; 2) Festung, preuß. Negbez. Gumbinnen.

**Boyer** (spr.: Boisch) 1) Jean Pierre, 1776 bis 1850, Mulatte, 1825—1843 Präsident des Gesamtstaats v. Haiti; 2) Léon, 1851—1886, franz. Baumeister, Leiter des Panama-Kanal-Baus.

**Boyfott,** Name eines engl. Kapitäns und Grundbesitzers in Irland, welchen das Volk in Verruf erklärt hatte, so daß ihn niemand mehr arbeiten, ablaufen, verkaufen u. wollte; *boyfottieren:* jemanden in ähnlicher Weise in Verruf erklären.

**Boyle** (spr.: Beule), Rob., 1627—1691, engl. Naturforscher, sprach als erster den Gedanken der chemischen Verwandtschaft der Stoffe aus.

**Bohagen-Kummelsburg,** Bdg., Rgb., Pottsd., 32,989 Einw.

**Boz** siehe Dickens.

**Bözbera,** Kurpaß im Kant. Argau, Schweiz; Straße, Eisenbahn (Tunnel 2,5 km lang) zwischen Basel u. Zürich.

**Boðsch** (sprich: Bodsich), Eman., geb. 1841, tschechischer Bühnendichter, verstorben seit 1889.

**Bozen,** Stadt in Tirol, 13,900 Einw.

**Bozaris** siehe Voparis.

**Brä** oder **Bre,** in schwed.-nordv. Ortsnamen: Gletscher, Eismasse.

**Brabant,** ehem. deutsch Herzogtum, jetzt teils holländisch (Nordbrabant), teils belgisch (Südbrabant u. Antwerpen).

**Brachelli,** Hugo Franz, 1831—1892, österr. Statistiker.

**brachliegen:** Brache.

[Dichterin.

**Bradmann,** Luise von, 1777—1822, deutsche

**Brachmonat,** deutsch. Monatsname für Juni.

**Brachie,** Fischgattung der Karpfen mit hohem stark zusammengedrücktem Leib, tiefem Mund; Arten: Blei, Rußnase, Pleiscyn u.

**Bracht,** Eugen, geb. 1842, deutscher Landschaftsmaler.

**Bradvogel,** Vogelgattung der Schnepfen im Norden v. Europa, Asien u. Amerika, zieht bis Afrika u. Indien.

**Bradvogel** 1) Alb. Em., 1824—1878, deutsch. Dichter; 2) Udo, geb. 1835, deutsch-amerikan. Schriftsteller.

**Bradvasser:** Süßwasser mit Seewasser gemischt, an Flußmündungen.

**Bradford** (sprich: Brädförd), Fabrikstadt in Nord-England, 279,770 Einw.

**Bradlaugh** (spr.: Brädlah), Charles, 1833 bis 1891, engl. Freidenker.

**Bradley** (spr.: Bräddli), James, 1692—1762, engl. Sternkundiger.

**Braslefer** (spr.: Braslefer), Ferd. de, 1792 bis 1883, belg. Maler.

**Braga,** Stadt in Portugal, 24,310 Einw.

**Bragadino,** Marco Ant., geb. 1525, vornehmer Venezianer, Gouverneur v. Kamagusta auf Zypern, ergab die Stadt nach 11 monat. tapferster Gegenwehr aus Mangel an Lebensmitteln gegen freien Abzug an die Türken, von diesen schrecklich verprügelt u. am 18. Aug. 1571 auf dem Markte zu Kamagusta lebendig gehängt; die Haut wurde ausgetrocknet im Zeughaus zu Konstantinopel ausgestellt u. von den Söhnen Bragadinos zurückgekauft.

**Braganza,** Herrscher Geschlecht, regiert in Portugal von 1640, seit 1826—1889 in Brasilien.

**Bräbe,** Ingho, 1546—1601, schwedischer Sternkundiger.

**Brahma,** eigentlich das Gebet, persönlich genommen, einer der drei höchsten indischen Götter, der Schöpfer der Welt. Er wird dargestellt mit einem vierfachen Antlitz, mit dem er nach allen Himmelsgegenden schaut.

**Brahmanen** (Braminen), indische Priesterkaste, früher der angesehenste Stand.

**Brahmanismus,** Bezeichnung der Religion der Hindus, etwa 150 Mill. Anhänger.

**Brahmaputra,** einer der indischen Hauptströme, mündet nach einem Laufe von etwa 2900 km in den bengalischen Meerbusen. Er wird von den Hindus für heilig gehalten.

**Bräud,** Joh., deutsch. Tonbild., 1833—1897.

**Bräud,** (spr. Brähd), James, von 1795—1860, engl. Arzt, erster Erforscher des Hypnotismus.

**Braila,** Seehafen in Rumänien, 58,100 Einw.

**Braille** (spr.: Brail), Louis, 1806—1852, blinder Blindenlehrer, Erfinder der Punktschrift.

**Bräse,** Seehafen an der Weiser, Oldenburg, 5171 Einw.

**Bräsel,** preuß. Stadt im Rgb. Minden, 3648 G.

**Brästaten,** aus dünnem (weicht Silber-, selten Gold-) Blech, nur auf einer Seite geprägte Münze des Mittelalters.

**Bramah,** Jos., 1749—1814, engl. Kunstschlosser u. Maschinenbauer, Erfinder des Bramahschlosses und der hydraulischen Presse.

**Bramahschloß,** Sicherheitsschloß, 1784 von Bramah, Jos. (siehe dies.) erfinden.

**Bramaute,** Lazzari, einer der Baumeister der Peterskirche zu Rom, 1444—1514.

**Bramarbad:** Brählhans.

**Bramfle,** preuß. Flecken im Rgb. Donabrid, 3047 Einw.

**Bramfiedl,** preuß. Flecken im Rgb. Schleswig, 2289 Einw.

**Bramfengne,** zweite Mastverlängerung; Bramsegele die dazu gehörigen Segel.

**Bramche** (sprich: Branglich), Zweig.

**Brand,** 1) Dorf, preuß. Rgb. Nachen, 4164 G., 2) Stadt, Rg. Sachsen, 3258 Einw.

**Brand:** 1) Absterben eines Körperteiles; 2) des Getreides, eine den Halmfrüchten eigentümliche Krankheit, in welcher Staubpilze den Mehltern der Körner zerstören.

**Brand, Jan Hendrik**, 1833—1888, Staatsmann des südafrikanischen Transvaalstaates.

**Brandbrief** (Brunnerbr.): Trostbrief. [loch.]

**Brandebourg** (spr.: Brangob'bur): Eigenknoyf.

**Brandenburg**, Friedr. Wilh., Graf v., 1792 bis 1850, Sohn Friedr. Wilh. II., preuß. Staatsmann.

**Brandenburg** 1) die Mark, Stammprov. des preuß. Staates, 39.842 qkm, 3.531.906 Einw.; 2) Brandenburg an der Havel, Stadt in der Mark, Regbez. Potsdam, 51.239 Einw.

**Brander**: mit Brennstoffen beladene Schiffe um feindliche Fahrzeuge in Brand zu setzen.

**Brandes**, Georg, geb. 1842, dänisch-deutscher Literaturhistoriker.

**Brandis**, Stadt, Reg. Sachsen, 2630 Einw.

**Brandmal** (daß): ehemals durch den Penten der Verbrechern eingebranntes Zeichen. brandschämen, brandschäbung.

**Brandstiftung** ist die gänzliche oder teilweise Beschädigung oder Zerstörung einer Sache durch Verbrennen. Das deutsche Strafgesetzbuch unterscheidet 1. vorsätzliche, diese kann sein a) schwere mit Gemeingefahr für das Leben, wenn in Brand gesetzt ist: 1. ein gottesdienstlichen Versammlungen dienendes Gebäude; 2. ein Gebäude, ein Schiff oder eine Hütte, welche zur Wohnung von Menschen dienen, oder 3. eine Räumlichkeit, welche zeitweise zum Aufenthalt von Menschen dient, und zwar zu einer Zeit, während welcher Menschen in derselben sich aufhalten pflegen. Nicht erforderlich ist, daß die Menschen im Augenblicke der Tat sich in derselben befanden. Strafe: Zuchthaus von 1—15 Jahren. Gleichgiltig bleibt es, ob die Sachen dem Täter gehören oder nicht. Dazu treten als erschwerende Fälle: 4. wenn der Brand den Tod eines Menschen dadurch verursacht hat, daß dieser zur Zeit der Tat in einer der in Brand gesetzten Räumlichkeiten sich befand, 5. wenn die Brandstiftung in der Absicht begangen worden ist, um unter Begünstigung derselben Mord oder Raub zu begangen oder einen Aufruhr zu erregen, 6. wenn der Brandstifter, um das Fischen des Feuers zu verhindern oder zu erschweren, Földgerätschaften entfernt oder unbrauchbar gemacht hat. Strafe: Zuchthaus nicht unter 10 Jahren oder lebenslängliches Zuchthaus. b. Einfache Brandstiftung, wenn vorsätzlich Gebäude, Schiffe, Güten, Bergwerke, Magazine, Warenvorräte, welche auf dazu bestimmten öffentlichen Plätzen lagern, Vorräte von landwirtschaftlichen Erzeugnissen oder von Bau- oder Brennmaterialien, Früchte auf dem Felde, Waldungen oder Forstmoore in Brand gesetzt werden und diese Gegenstände entweder fremdes Eigentum sind, oder zwar dem Brandstifter eigentümlich gehören, doch ihrer Beschaffenheit und Lage nach geeignet sind, eine der unter Nr. 1—3 aufgezählten Räumlichkeiten oder einen der vorsehend bezeichneten fremden Gegenstände zu entzünden. Strafe: Zuchthaus bis zu 10 Jahren, bei mildernden Um-

ständen Gefängnis von 6 Monaten bis 5 Jahren. 11. Fahrlässige Brandstiftung, wenn der Erfolg auf Fahrlässigkeit beruht. Strafe: Gefängnis bis zu 1 Jahr oder Geldstrafe bis 900 Mk.; wenn durch den Brand der Tod eines Menschen verursacht ist, Gefängnis von 1 Monat bis zu 3 Jahren. Vollendet ist die Brandstiftung, wenn das Feuer ausgebrochen ist, d. h. wenn ein Teil des Gebäudes, der Hütte etc. derartig entzündet ist, daß nach Entfernung des Hindernisses (z. B. des Streichholzes) das Feuer ohne weitere Tätigkeit sich selbst weiter ausbreiten kann. Strafflosigkeit tritt ein, wenn der Täter, bevor die Tat entdeckt war und ein weiterer als der durch die bloße Androhung bewirkte Schaden entstanden ist, den Brand wieder gelöscht hat. Erforderlich ist aber eigenes Handeln des Täters.

**Brandt** 1) Jos., geb. 1811, polnischer Maler; 2) Marianne (eigentlich Marie Bischof), österr. Sängerin, geb. 1842. [Schuppen zc.]

**Brandung**: Brechen der Wellen am Ufer, an Brandwache, die innerste Wache lagernder Truppen.

**Brandwunden**: 1) Gegen leichtere wendet man Kaltwasserüberschläge an oder legt weiße (nicht gefärbte) Blätter darauf, nachdem man diese mit Speichel gut angefeuchtet hat. Haben sich Wunden mit wasserheller Flüssigkeit gebildet, so entleert man sie, indem man an ihren tiefsten Stellen hineinreicht, die Wundhaut selbst erhalte man. Ist sie verloren, so bedeckt die Brandstellen mit Butterläppchen oder Kartoffelbrei; 2) schlage die Brandstelle in kleine Pappen, stark mit ungewaschener Butter und Eiern bestrichen, ein; 3) Brandwunden an gefährlichen Stellen bestreiche fortwährend mit frischer Ölsengalle. Brandwunden durch Siegelkass. Vorse: Vorse die Siegelkass. unhig erkalten u. nimm ihn dann erst ab.

**Brantwein** wird aus gegorenen Flüssigkeiten bereitet, hat 20—25% Alkohol. Er erzeugt Wärmegefühl, das sich vom Magen auf den ganzen Körper fortpflanzt. Er kann, in geringer Menge genossen, nützlich sein bei großer Kälte wie nach Genuß fetter, schwerverdaulicher Speisen. Sein übermäßiger Gebrauch richtet unsagbaren Schaden an Leib und Seele der ihm Trübenden an.

**Brantweingewinnung**. Im Deutschen Reich getrug die A. im Betriebsjahr 1906/07 (1. Okt. beginnend) 66stollter Alkohol: 3.411.207, davon entfallen auf: Preußen 3.223.610 hl, Bayern 192.749 hl, Sachf. 110.632 hl, Württemb. 56.212 hl, Baden 60.156 hl, Mecklenburg 43.106 hl, Anhalt 34.482 hl, Elsaß-Lothring. 11.310 hl, in den übrigen Bezirken 78.000 hl.

**Brantweinkonsum** im Deutschen Reich 1906/07 an inländischem Brantwein 2.427.900 hl Alt., an ausländ. 29.500 hl Alt., zus. 2.457.400 hl Alt.; zu gewerbl. Zweck. 1.336.500 hl, zu gewerbl. 1.120.900 hl Alt.

**Brant**, Sebastian, geb. 1458 in Straßburg, † 1521, satirischer Dichter, der in seinem

„Narrenschiff“ die Torheiten seiner Zeit freimütig und witzig geistete.

**Brasilholz**, Kernholz mehrerer Cäsalpinien in Brasilien u. Mittelamerika, zum Rotfärben von Seiden- u. Wollen- u. Baumwollentoffen verwendet.

**Brasilien**, Vereinigte Staaten von Südamerika. 8,341.350 qkm, 17.440.000 Einw.

**Brasse** siehe Brachje.

**Brasse**: Tau zum Drehen der Nagen in wagrechtlicher Richtung um Masten und Stengen.

**Brasilett** (Sprich: Bras'lett): franz. Armband.

**Brasseur de la Bourbourg** (Spr.: Brassöhr dö Buhrbuhr), Charl. Et, 1814—1874, franz. lath. Priester u. Reisender (Mexiko).

**Brassen** (Spr.: Brässi), Thom., geb. 1836, engl. volkwirtschaftl. Schriftsteller u. Staatsmann.

**braten** in d. Pfanne, röhren. Allgemeines: 1) Sorge für tüchtige Durchheißung des Fleis, ehe das Fleisch hineinkommt; 2) erhalte 15 bis 20 Minuten lang große, bis zu Ende dann mäßige Hitze; 3) begieße das Fleisch fleißig mit Fett. — Schneller und zweckmäßiger ist das Braten am Spieße.

**Bratianu** Brüder, rumän. Staatsmänner:

1) Jean, 1822—1891; 2) Demeter, 1818—1892.

**Brasche**, größere Geige.

**Bräs**, preuß. Stadt in Posen, 1385 Einw.

**Braubach**, preuß. Stadt im Regb., Wiesbaden, 2820 Einw.

**Braun**, 1) Alex., 1805—1877, dtich. Pflanzenkund.; 2) Kaspar, 1807—1877, dtich. Holzschneider; 3) Karl, 1822—1893, dtich. Volkswirt u. Schriftsteller; 4) Jul., 1825—1869, dtich. Altertumsforscher; 5) Lubw., geb. 1836, dtich. Wasser

**Braune**, Wilh., geb. 1850, dtich. Sprachforscher.

**Bräune**, häutige; siehe Krupphusten.

**Braunstein**, ein Eisenerz, Eisenhydroxid, manchmal mit Manganverbindungen, sehr verbreitet, zur Eisendarstellung benutzt.

**Braunsfeld**, preuß. Stadt im Regb., Koblenz, 1512 Einw.

**Braunholz** (Zappanholz), Kernholz einer ostind. Cäsalpinie, zum Rotfärben von Seiden- u. Wollen- u. Baumwollentoffen.

**Braunthohle**, braune bis schwarze, erdige bis klingend harte Kohle in vielen Arten. Der Heizwert ist ein sehr verschiedener, 10—80%, daher bei großem Bedarf erst Heißhaltung des selben anzuraten. Die Abfälle dienen zum Überstreuen des Stallmistes u. bei. zum Bilden des Kompostdüngers.

**Braunlage**, Fleden, Braunschweig, 2418 Gw.

**Braunsberg**, Stadt im preuß. Regbez. Königsberg, 12.999 Gw.

**Braunschweig** 1) Herzogtum des Deutschen Reichs, 3672 qkm 485.960 Einw., meist Protestanten. Regent seit 1885 Prinz Albrecht v. Preußen. 2) Hauptstadt desselben, an der Oker, 136.397 Einw.

**Braunstein**, dunkelbraunes (Mangan-) Erz, im Huttenwesen und in der Chemie verwendet.

**Brausepulver** zu bereiten: Mische 15 g doppeltkohlensaures Natrium, 10 g Weinsäure und

25 g Zucker; gib davon einen Eßlöffel voll in ein Glas Wasser und trinke während des Aufbrauens; wirkt niedererschlagend. Als Krankengetränk gib es alle 2—3 Stunden.

**Brant** s. Syrische 2. 50.

**Brantente**, sehr schön gefärbte Ente aus Nordamerika.

**Bräutigam**: der Verlobte.

**Bräutstand** s. Syrische 2. 50.

**Brantwerbung** s. Syrische 2. 51.

**brav**; bravo, Beifallsruf: brav.

**bravieren**: troben, Trost bieten.

**Bravour** (Sprich: Bräwuh): Tapferkeit.

**Bray** (Sprich: Bräh) Steinburg, Camill. Hugo, Graf v., 1807—1899, dtich. (bahr.) Staatsmann.

**Brazza**, österr. Insel im Adriat. Meere, 394 qkm, 24.400 Einw.

**Brazza**, Pierre Savorgnan von, 1852—1905, französ. Afrikaforscher.

**Bréal**, Mich., geb. 1832, französ. Sprach- und Altertumsforscher.

**Breccie** (Spr.: Bröttichje): Trümmergestein aus scharfkantigen Steinen in einem gemeinsamen Bindemittel.

**Brechdurchfall** (Kindercholera): Krankheit der Kinder in den beiden ersten Lebensjahren. Ursache: unrichtige Ernährung. Mittel dagegen: Gib statt der Milch Griechwasserluppe u., wenn diese nicht bleibt, Eiweiß- u. Eiswasser je eine geringe Menge; hört das Erbrechen auf, so gib nach 24 Stunden etwas mehr Eiweißwasser od. Griechwasserluppe zu u. wieder nach 24 Stunden setze der Griechluppe etwas Milch hinzu u. so in Abständen immer mehr Milch. Hört der Durchfall nicht auf, so gib häufiger etwas Eiswasser u. Flaschenkräftluppe (siehe diese) alle Viertelstunden je 2 Teelöffel voll. Wird Durchfall u. Erbrechen nicht gestillt, so reiche nichts mehr, sondern gib Reptonkistiere (siehe diese) u. feuchte den Mund mit Eiswasser an. Wird das Kind unruhig u. bekommt blasse Lippen, so gib Flaschenkräftluppe, Tokajerwein u. starken schwarzen Kaffee (bei Kindern unter 1 Jahre je  $\frac{1}{2}$ , darüber je 1 Teelöffel voll), u. lasse es ein Senfbad (siehe dieses) nehmen.

**Brechmittel**: 1 Kaffeelöffel voll Salz in  $\frac{1}{2}$  l warmem Wasser; 1 Eßlöffel voll erwärmtes Salatöl; Reiben der Zungenwurzel mit dem Reigeisen; Brechwurzel (1—2 g in Pulverform); Brechweinstein (15—20 cg auf 60 g Wasser); Kupfer- und Zinkbitriol (40—50 cg auf 60 g Wasser); bei verdorbenem Magen genügen die einfacheren Mittel.

**Brechruß** (Krähenaugen), Same des Brechnußbaumes, einer ostind. Pflanze, enthält Styracin, eines der fürchbarsten Gifte.

**Brechsaft**: Mische 1 g Brechwurzel, 5 Zentigramm Brechweinstein, je 15 g Meerzwiebelhonig und Himbeersaft in 30 g Braunnwasser und nimm (gib) alle Viertelstunde 1 Eßlöffel (Kindern einen Teelöffel) voll, bis die Wirkung erfolgt.



**Brehweinstein**: weinsaurer Antimonoxydhydrat, bewirkt Erbrechen, auch Durchfall, starke Schwäche, daher bei Kindern u. Greisen nicht anwendbar.

**Brechwurzel** siehe *Ipocacuanha*.

**Bredersfeld**, preuß. Stadt im Rgbz. Arnberg. 3621 Einw.

**Breda**, Stadt in Holland, 26.100 Einw.

**Bredouille** (sprich: Breduij: Verwirrung, Bestürzung; in der Bred. sein: in der Unruhe sein; in Verlegenheit sein).

**Bredow**, ehemaliges Dorf, seit 1900 zu Stettin, gehörig: hier die Maschinenfabrik Vulkan.

**Bredstedt**, preuß. Stadt im Rgbz. Schleswig. 2142 Einw.

**Bregen**, Gehirn, bei. von Schlachtvieh).

**Bregenz**, Stadt am Bodensee, in Vorarlberg. Oesterreich, 7600 Einw.

**Bregenz Wald**, landschaftl. schönes Gebirge bei Bregenz, bis 2393 m. hoch.

**Brechm** 1) Christian Ludwig, 1787—1864, Bogelkenner; 2) dessen Sohn Alfr. Edmund, 1829—1884, Naturforscher. [1955 Einw.]

**Brehna**, preuß. Stadt im Rgbz. Merseburg.

**Breisach**, bad. Stadt am Kaiserstuhl, ehem. Festung, 3597 Einw.

**Breisgau**, Landschaft i. Großherzogt. Baden am Schwarzw. mit d. höchst. Gipfeln dieses Gebirges.

**Breite** (geographische): Entfernung eines Ortes vom Äquator; nördliche Breite: Entfernung eines Ortes der nördl. Halbkugel; südliche Breite: Entfernung eines Ortes der südlichen Halbkugel.

**Breitenfeld**, Dorf bei Leipzig; hier 1631 Sieg Gustav Adolfs über Tilly und Wappenheim und 1642 wieder Sieg der Schweden unter Torstensson über die Kaiserlichen unter Erzhz. v. Leopold.

**Breithaupt**, Wilh., Ritter v., 1809—1889, kurböhm., später öherr. Artillerie-Offizier.

**Breitinger**, Joh. Jak., 1701—1774, Schweizer Schriftsteller. [fliegen.]

**Bremen**, Bremen, große bis mittelgroße

**Bremen** 1) Freistaat des Deutschen Reiches, 256 qkm, 263.440 Einw., meist Protestanten; 2) die Stadt Bremen, an d. Weser, 214.861 Einw., Seehandels- und Gewerbeort.

**Bremervorstadt**, Hafen von Bremen, 23.991 Einw.

**Bremervörde**, preuß. Stadt im Rgbz. Stade. 3683 Einw.

**Bremse**: Vorricht. z. Hemmen laufend. Räder.

**Bremen** zu vertreiben; siehe fliegen.

**Brendamour**, Richard, geb. 1831, deutscher Holzschneider.

**Brendide**, Hans P. J., geb. 1850, deutscher Turnschriftsteller, Förderer des Sportsports.

**Brenner**, Alpenpaß in Tirol, 1362 m hoch, Wasserscheide zwisch. Adriat. u. Schwarz. Meer.

**Brennglas**: aus einer od. auf beiden Seiten erhaben geschliffene Gläserne, sammelt die Sonnenstrahlen in einem Punkte (dem Brennpunkt), wodurch starke Erhitzung an demselben hervorgebracht wird; **Brennspiegel**: Hohlspiegel, welche in ähnlicher Weise Sonnenstrahlen in einem Brennpunkte sammeln.

**Brennus**: Führer der Senonischen Gallier, der Rom eroberte.

**Brennweite**: Entfernung des Brennpunktes v. dem optischen Mittelpunkt des betr. Hohlspiegels od. der Linse.

**Brentano** 1) Clemens, 1778—1842, deutscher romant. Dichter; 2) Franz, geb. 1838, deutscher Weltweiser; 3) Enjo, geb. 1844, dtsch. Volkswirt; 4) Bettina, f. Armin, S. v.

**Brente**, 1) Gefäß mit niedern Rand, Bottich, Kufe, Braupfanne; 2) Gebäud.

**Breita** (die), Palast der Wissenschaften u. Künste in Mailand (Gemälde-, Bücher-, Münzsammlung, Sternwarte).

**Bresche**: Sturmschiffung im Malle einer Festung.

**Brescia** (sprich: Breschia), Stadt in der Lombardie, 70.620 Einw.

**Breslau**, Hauptstadt der preuß. Provinz Schlesien, 470.901 Einw.

**Brest**, Kriegshafen in Frankreich, 85.300 Einw.

**Brestsch**, das Gebirge (: siehe: das Siechtum).

**Brest-Litowsk**, Stadt in Klein-Rußland, 46.540 Einw.

**Bretagne** (spr. Brötannje), franz. Halbinsel zwischen d. Kanal u. d. Atlant. Ocean, 33.888 qkm; die Einwohner (Bretagner, Bretonen), Nachkommen v. Kelten u. Kymriern, sprechen noch vielfach die alte bretonische Sprache.

**Bret Harte** (sprich: Hahrt): Schriftstellernamen für Bret, Francis, nordam. Erzähl., 1839—1902.

**Brettin**, Dorf, Agr. Sachsen, Kreisb. Naun., 2752 Einw.

**Breton** (spr.: Brötang), Jules, 1827—1906, franz. Maler.

**Breton de los Herreros**, Don Manuel, 1796 bis 1873, span. Dichter.

**Bretschneider**, Karl Gottlieb, 1776—1848, deutscher evang. Gottesgelehrter.

**Bren**: **Brettspiel**: am Brette sein.

**Breiten**, Stadt in Baden, 5052 Einw., Geburtsort Melanchthons.

**Breunheim**, Dorf, Rheingebiet, 4697 Einw.

**Breughel** (sprich: Breuel) Vater n. Söhne, holländ. Maler: 1) Pieter d. Ältere, Vater v. Breughel gen., etwa v. 1525—1569; 2) Pieter d. Jüngere (Höllensbreughel), etwa 1564 bis 1638; 3) Jan (Samt- od. Blumenbreughel), 1568—1625.

**Breve** (lat.: etwas kurzes): päpstlicher Erlass, weniger feierlich ausgest. als eine Bulle.

**Brevier**: vorgeschriebenes Gebetbuch der röm. lathol. Geistlichkeit in latein. Sprache.

**Brevi manu** (abgekürzt: br. m.): kurzer Hand kurzweg, ohne Formlichkeiten.

**Brewster** (sprich: Bruhst), Sir David, 1781 bis 1868, engl. Naturkundiger.

**Brezel** und **Brezel**, alte deutsche, nach einigen slawische Gebäckform.

**Brialmont** (sprich: Brialmont), Genri Alexis, 1821—1903, belg. General, Festungsbaumeister.

**Briançon** (spr.: Briangong), feste Festung im franz. Terr. Tarent. Alpen, 7430 Einw.

**Brjansl**, Stadt, russ. Gouv. Orel, 23.520 Ew.  
**Briareus**, in der griech. Göttersage Name eines 100armigen Riesen.

**Bridgeport** (sprich: Bridesport), Hafenstadt in Connecticut, Verein. St. Nordam., 71.000 Einw.

**Bridgetown** (sprich: Brideshtaan), Hauptstadt und Seehafen auf Barbados (Kleine Antillen), 21.000 Einw.

**Briefe**: Regeln: 1) Schreibe einfach, klar (keine langen Sätze, wenig oder keine Zwischensätze), kurz (namentlich an Vielbeschäftigte), hübsch (auch in Bezug auf die Buchstaben) und sauber. 2) Benütze gutes Briefpapier, kleineres zu Freundschafts-, Familien-, größeres zu Anstands- und amtlichen Briefen. 3) Lasse an der linken Seite einen 2 Finger breiten Rand, ebenso oben und unten. 4) Schide keinen fleckigen und keinen abgesehenen Brief ab, durchstreiche darin keine Worte und unterstreiche solche nie oder selten. Nachschriften (Nachträge) nehmen sich schlecht aus, schreibe den Brief lieber nochmals ab. 5) Zwischen Anrede u. Briefanfang, zwischen Briefschluß und Unterschrift lasse leere Zwischenräume, um so größere, je angelegener die Person ist, an welche du schreibst. 6) Der Briefumschlag wird am einfachsten durch Gummi geschlossen; beim Schreiben an Höhergestellte wird er verriegelt (mit rotem Lack; schreibt man an Personen, welche Trauer haben, oder ist man selbst in Trauer, mit schwarzem). 7) Die dem Briefempfänger schuldige Rücksicht erfordert genaue u. deutliche Schreibung seines Namens (also z. B. Burghart u. Burghardt, Schmid u. Schmidt nicht zu verwechseln) und seines Wohnortes. 8) Rede wahr, dann umgehe die die Klippe übertriebener Höflichkeit; rede, wie dir's ums Herz ist, dann machst du den meisten Eindruck und — weißt, ohne Anleitung, was du zu schreiben hast. 9) Wichtige Briefe sende nicht zu schnell ab; überlies sie lieber ein oder einige Male u. wäge jedes Wort auf der Goldwaage; denn der geschriebene Buchstabe bleibt. Meist wird es gut sein, solche Briefe zu überschafen und erst am folgenden Tage nach nochmaliger Prüfung abzuschicken. Lieber einen Brief zwei- und dreimal schreiben, als ein unüberlegtes, verlegendes oder törichtes und ohne Grund bindendes und verpflichtendes Wort schießen zu lassen. 10) Rasche Beantwortung der Briefe macht einen guten Eindruck und zerstreut oft viele Zweifel und Sorgen.

**Briefgeheimnis**. Die Unverletzlichkeit des B. ist durch Art. 33 der v. Verfassungsurkunde gewährleistet. Das StGB. § 299 bedroht denjenigen, der einen verschlossenen Brief oder eine andere verschlossene Urkunde, die nicht zu seiner Kenntnisnahme bestimmt ist, vorsätzlich und unbefugter Weise eröffnet, mit Geldstrafe bis zu 300 Mk. oder mit Gefängnis bis zu 3 Monaten. Die Verfolgung tritt nur auf Antrag ein. Die Eröffnung muß rechtswidrig sein. Der Vater und Lehrer dürfen daher unter Umständen die Briefe ihrer Schützlingsoffen, nicht aber z. B. der

Wann die Briefe seiner Frau. Eine Beschlagnahme von Briefen kann stattfinden in Straf- sachen und gegenüber dem Gemeinschuldner im Konkursverfahren, (s. auch Sprüche 2, 52).

**Briefmarken** s. Sprüche 2, 52.

**Briefumschlag** (Kuvert). Derselbe enthält oben rechts die Freimarke, dann folgt die Briefaufschrift (siehe Adresse), unten rechts die Angabe des Bestimmungsortes, bei Briefen ins Ausland unten links die Angabe des Bestimmungslandes, bei Briefen mit Vermerk diesen oben in der Mitte (z. B. Einschieben. Inliegend 10 Mark. Zehn Mark. Nachnahme 12 Mark. Zwölf Mark. Wert 15 Mark etc.).

**Brieg**, Stadt der Prov. Schlesien, Regbez. Breslau, 21.496 Einw.

**Brienzi**, Ort am Brienzer See (29,25 qkm), Berner Oberland, Schweiz, 2.580 Einw.; stark von Fremden besucht.

**Briefen**, preuß. Stadt im Regbz. Marienburg, 7.526 Einw.

**Briesen**, Edgm., Agr. Zucht, Krsh. Dresden, 2855 Einw.

**Brigade**, höchste aus derselben Waffengattung gebildeter Truppenverband (2—3 Regimenter Infanterie, Kavallerie etc.); Brigadier: 1) Befehlshaber einer Brigade (Brigade-Kommandeur); 2) Unteroffizier der Gendarmerie (Bajern, Frankreich).

**Brigant**: Aufrührer, Straßenräuber.

**Brigantine**: entweder eine brigantartig getakelte Ruff (siehe dies), od. eine Schonerbrigg (siehe dies).

**Brigg**: Schiff mit 2 mit Rahen versehenen Masten.

**Briggs**, Henry, 1556—1631, engl. Mathematiker.

**Bright** (sprich: Breit), John, zeitweil. Führer der Liberalen im britischen Unterhause, 1811—1839.

**Brighton** (sprich: Breit'n), Seebad in Süd-England, 123.480 Einw.

**Brigitte**, weibl. Vorname deutschen Ursprungs: die Strahlende, verwandt mit Berta.

**brillant** (sprich: brillant): glänzend.

**Brillant** (der): Glanzedelsstein (meist Diamant), Edelstein, der in Gestalt von 2 abgestuften, an den Grundflächen mit einander verbundenen Pyramiden geschlossen ist.

**Brillantine**, 1. Pulver für Metall u. Glas; 2) Kosmetikum zum Glänzenmachen der Haare.

**Brilat-Savarin** (spr.: Brija-Sawaräng), Ant. etme, 1755—1826, franz. Schriftsteller.

**Brille** (siehe Linse). Auswahl ders.: 1) Untersuche genau die Sehweite deiner Augen und wähle darnach die Linse; 2) untersuche sorgfältig, ob das Brillengestell deiner Augenbreite entspricht, d. h. der Entfernung der beiden Augäpfel voneinander, so daß der Mittelpunkt der Linse mit dem Mittelpunkt des Auges zusammenfällt.

**Brillenschlange**, Gattung der Giftschlangen, kann den Hals ausblähen; Arten: gemeine Brillenschl. (Südafrien), ägyptische Brillenschl. (Afrika).

**Brillon**, preuß. Stadt im Regbz. Arnberg, 4952 E

**Brimborium**: Lappalie, Arinskraus; Rebensarten (leere).

**Brindisi**, Hafenstadt am Adriatischen Meer, Italien, 25.320 Einw.

**Brinwilliers** (spr.: Brängwisch), Marie Madeleine, Marquise de, 1776 hingerichtet, franz. Giftmischerin.

**Brins**, Alois, 1820—1887, deutsch. Rechtslehrer.

**Brion**, Friederike Elise, 1752—1813, Tochter des Pfarrers F. J. Brion zu Esenheim bei Stragburg, bekannt aus Goethes „Dichtung und Wahrheit“ (von dem jungen Goethe geliebt).

**Brionfi**, Ethmar, geb. 1851, Landschaftsmaler.

**Brignets** (spr.: Brifetts): ziegelförmige Masse von Kohlenstaub u. Grus, meist preiswürdiger Brennstoff.

**Brillant**: zermalmend (durch die Kraft eines Gasausbruchs).

**Brisbane** (spr.: Brisbane), Stadt, Ost-Australien, 119.430 Einw.

**Brise**: frischer gefinder Meerwind, meist zu bestimmten Zeiten.

**Briseis**, eine Königstochter, Sklavin des Achilleus, diesem von Agamemnon entzogen, Ursache des Streites unter den Troja belagernden Griechen.

**Brissong** (spr.: Briffong), Eug. Henri, geb. 1835, franz. Staatsmann.

**Brissot** (spr.: Briffot), Jean Pierre, 1751 bis 1793 (guillotiniert), franz. freieitl. Staatsmann.

**Bristol** (spr.: Bristol), Handelsstadt in Mittel-England, 363.220 Einw.

**Bristolpapier**, eine Art von starkem, zum Schreiben und Malen taugl. Papier.

**Britanniarbrücke**, Brücke von englischen Felsen auf die Insel Anglesea, 461 m lang.

**Britanniametall**, eine Legierung von Zinn, Antimon u. Kupfer, meist mit vorherrschendem Zinn.

**Britannien**, im Altertum römische Provinz in England; jetzt Britisches Reich (ohne Kolonien) 312.525 qkm, 41.455.721 Einw.: Großbritannien besteht aus England (151.053 qkm, 32.527.843 E.), und Schottland (77.165 qkm, 4.172.103 E.), dazu Irland (81.301 qkm, 4.158.775 E.) Siehe Karte.

**Britisches Museum** (British Museum), Staatsanstalt in London mit großartigen Büchern, Altertümern, naturwissenschaftl. u. and. Sammlungen u. sehr leichten Benutzungsbedingungen. Die für diese Sammlungen gemachten Ausgaben übersteigen seit der Gründung (1753) die Summe von 120 Mill. Mark, die jetzigen jährl. Ausgaben 2 Mill. Mark, die Zahl der jährl. Besucher übersteigt 500.000.

**Britisch-Nordamerika**, Gesamtbez. der brit. Besitzungen nördl. der Verein. Staaten v. Nordamerika, etwa 9.189.170 qkm; siehe auch Kanada u. Newfoundland.

**Brive la Gaillarde** (spr.: Brüh la Gajard), Stadt an der Corrèze, Frankreich, 20.600 Einw., Trüffelhadel.

**Brigen**, Stadt in Tirol, Fürstbistum, 5770 Einw.

**Broca**, Paul, 1821—1880, franz. Wundarzt u. Anthropolog.

**Broden**, höchster Berg im Harz, 1142 m hoch. **Brodes**, Barthold Spru., 1680—1747, deutsch. Dichter.

**Brodhaus**, Friedr. Arnold, 1772—1823, Begründer der Buchhandl. F. A. Brodhaus in Leipzig. **Brodem**: aufsteigender Dampf.

**Broderie**: Stickerei.

**Brody**, Handelsstadt in Galizien, Österreich, 17.300 Einw.

**Brodzi**, Wikt. Kozia, geb. 1825, poln. Bildhauer.

**Broglie** (spr.: Brollji), Jacques Vict. Alb., Herzog v., 1821—1901, franz. Staatsmann u. Wissenschaftler.

**Brohan** (Broghan): eine Art Weißbier.

**Brokat**: Seidenzeug mit eingewirkten Gold- und Silberblumen.

**Broter** (engl.): Matter. **Broterage** (spr. Proleterisch) Mattergebühr.

**Brom**: chem. Grundstoff; Atomgew.: 79,75; spez. Gew.: 3,19; Siedepunkt: + 63 Gr. Cel.; Gefrierpunkt: 7 Gr. Cel.; Zeichen: Br; es findet sich im Meerwasser, in vielen Salzquellen, in den Staßfurter Abraumalzen, in vielen Erzpflanzen u. Seetieren; in gewissen Verbindungen (Bromtium etc.) dient es als Prüfmittel, in der Photographie, zur Darstellung der Feerfarben.

**Brombach**, Dorf, Großh. Baden, 2620 Einw.

**Brombeere** (Rubus fruticosus), heimischer Heckenstrauch; sehr genüßig, eignet sich zu Schutz- u. Heckenanlagen, liefert gute Erträge. Vermehrung durch Ableger der Zweige, die an den Spitzen leicht Wurzel u. junge Triebe machen. Behandlung wie die der Himbeere (siehe diese). Empfehlenswert besond. die großfrüchtige u. amerikanischen Arten: Rawton Brombeere (große, schwarzblaue, saftige Früchte); Wilsons Early; Dordrester; Mittatireg. — Verwendung: Brombeereffig; Gewasche, dann getrocknete reife Bromb. befeuchtet mit etwas Weineffig, versetzt mit etwas Rint u. Kessen, übergieße in einer Flasche mit Weineffig; lasse sie zugebunden eine Zeitlang an der Sonne stehen. — Brombeereffig: Stelle reife Brombeeren in einem Wasserbade ans Feuer, gieße den zuern sich sammelnden Saft ab u. lasse sie kochen, bis sie keine Flüssigkeit mehr abgeben. Den Saft lasse durch ein Tuch und schütte ihn in geläutertem Zucker (750 g für jedes kg Saft), lasse die Mischung zu einem dünnen Sirup ein u. gib diesen in Flaschen, die dann verkorkt u. versiegelt werden. Besonders zur Limonadenbereitung zu empfehlen. — Brombeereete: Die Blätter geben einen guten gesunden Tee, welcher, nach Dr. Kunze, dem chinesischen an Wohlgeschmack gleichkommt. Zubereitung: Trockne die jüngsten, zartesten Blätter an der Sonne u. behandle sie dann wie Teeblätter. Untersuche aber vorher, welche Art die wohlgeschmecktesten gibt.

**Bromberg**, Stadt in Posen, Preußen, 51.231 Einw.

**Bruchialkatarth** oder Luftröhrenkatarth: Katarth mit Gelenkschmerzen, häufigem Husten,

Kragen im Halse und in der Luftröhre, Ausfluß aus der Nase. Behandlung: feuchte Einwickelung. Umschläge zur Nacht, ein in kaltes Wasser getauchtes und ausgewundenes Bandtuch unterhalb der Arme um Brust und Arsen und wickle darum eine wolene Decke. Dann lege man sich zu Bett und trinke heiße Zitronenlimonade oder heiße Milch mit Selterwasser, morauß Schweiß ausbricht. Nach dem Erwachen trockne man sich schnell u. sorgfältig ab u. ziehe frische Wäsche an.

**Brandien:** Verstärkungen der Luftröhre in die Lungen.

**Brongitis** Entzündung der Luftröhrenverzweigungen.

**Bronner**, Joh. Phil., 1792—1865, bad. Apotheker, Förderer des Weinbaues.

**Bronart v. Schellendorf**, Paul, 1832—1891, preuß. General u. früherer Kriegsminister.

**Bronté**, Charlotte, 1816—1855, engl. Erzählerin (unter d. Namen Currer Bell).

**Bronze-Krankheit:** s. Addison'sche Krankheit.

**Bronze** (sprich: Brongß): Mischung aus Kupfer und Zinn, oft auch noch Zink. bronzieren: bronzefarbig färben.

**Brooklyn** (spr.: Brüllin), Vorstadt von New York, Verein. St. Nord-Am., 1.166.540 Einw.

**Broche:** Krausenbuisenadel m. Schmuckplatte. broschieren: ein kleineres oder größeres Buch heften (nicht auch binden); Broschüre: ein gehftetes Buch kleineren Umfangs.

**Broschierte Gewebe:** Gewebe, welche außer dem Einschuß für das Grundgewebe noch einen zweiten (Figuren)schuß haben, der in dem Muster sichtbar u. dieses deutlich abhebt.

**Prot**, Bröthen; siehe Sprüche 2. 52.

**Prot zu backen:** In einer Backmulde läßt man 12 Pfund Roggenmehl gut durchwärmen, macht in der Mitte ein Loch und bereitet in diesem aus etwas Sauerteig und dreiviertel Liter lauwarmen Wasser einen dünnen Teig, den man zugebedt über Nacht stehen läßt. Ist der Teig am Morgen gut aufgegangen, nimmt man soviel Wasser wie abends, eine Handvoll Salz, etwas Kümmel und durchsiebet das Ganze gleichmäßig. Darauf läßt man den mit Mehl bestrichenen Teig abermals zum Aufgehen stehen. Wenn dies geschehen, kann man, so groß man die Brote haben will, die Stücke abbrechen, welche man auf dem Brett tüchtig durchwirkt und in ein mit Mehl bestrichenes Körbchen setzt, in dem sie zum dritten Mal aufgehen müssen, bevor sie in den Backofen kommen.

**Brotschraubbaum** (Artocarpus), Baumgattung der heißen Himmelsstriche, die großen Früchte verschied. Arten ein Nahrungsmittel; Arten: gemeiner Brotschraubbaum (Südbacienst., Westindien u.), indisch. Brotfr. (Sindien) u.

**Brotforbgeses.** Gesetz vom 22. April 1875, betreffend die Eintheilung der Leistungen aus Staatsmitteln für die römisch-katholischen Pstümer und Geistlichen.

**Brotspitze** (bei Abweiden, Entfristung u.

Krämpfen jähriger Kinder): Koche 60 g Zwiebad in 3/4 l Wasser weich, gib 1—3 Eßlöffel voll Wein u. 8 g Zucker dazu u. richte die Suppe über 1 zerklüppertes Eigelb an.

**Brotwasser.** Zubereitung: Gieße über geröstetes Brot abgekochtes Wasser, lasse es einige Zeit stehen u. seibe es dann ab.

**Brougham und Baug** (spr.: Bruch'mänd Bahts), Henry, Baron, 1778—1868, engl. Staatsmann u. Schriftsteller.

**Brougiam** (spr.: Bruhm), einpännige zweiflügelige Kutsche mit festem Fußverbed.

**brouillieren** (spr.: bruijren): verwirren, entzweien. [Schmuckschrift.

**Brouillon** (sprich: Bruijong): Entwurfschrift, Brouwer (spr. Brauer), Adrian, etwa 1605 bis 1638, holländ. Maler.

**Brown** (spr.: Braun) 1) Rob., 1773—1858, engl. Pflanzenkundler; 2) John, 1800—1859 (gehört), amerik. Befämpfer der Sklaverei; 3) Georg Loring, 1811—1859, amerik. Maler.

**Browne** (spr.: Braun), Mag. Uthij, Bar. de Comus u. Mountang, Reichsgraf v., 1705 bis 1757, österreichischer Feldmarschall.

**Browning** (sprich Branning) 1) Chevaux, brit. Dichter; Rob., 1812—1889, u. Elizabeth, geb. Barrett, 1806—1861; 2) Erfinder einer ischafschneid. Repetierpistole; danach die Waffe selbst.

**Brozil** (spr.: Broschil), Wenzel, geb. 1851, tschech. Maler.

**Bruce** (spr.: Bruß), schott. Adelsgeschlecht, von dem mehrere Glieder Könige v. Schottland waren: Robert, 1306—1329, dessen Sohn David, 1341—1371 (v. 1346—1357 in engl. Gefangenschaft).

**Bruce** (spr.: Bruß), James, 1730—1791, engl. Afrikareisender.

**Bruch**, Mag, geboren 1838, deutscher Tonbildner.

**Bruch:** 1) (Mehrzahl: Brüche) etwas Gebrochenes (Knochenbruch, Eingeweidebruch u.); etwas in Teile zerlegtes (Zahl); etwas Abgebrochenes (abgebrochener grüner Zweig, dem Jäger ein Merk- od. auch Siegeszeichen); 2) (Mehrzahl: Brücher): Summ, Moor, Kied.

**Bruchband:** Vorrichtung, um an Bruchstellen die vordringenden Eingeweide in der Leibes- höhle zurückzubalten. Es besteht aus dem Kopfe (Rissen, Pelotte) und dem Körper od. Leibgürtel. Ein gutes Bruchband muß unverrückbar und doch ohne zu belästigen allen Bewegungen des Körpers folgen und den Bruch sicher festhalten; es sind daher die elastischen vorzuziehen. Anlegen des Bruchbandes: lege daselbe um das Becken, lasse den Kranken niederlegen, brücke mit der einen Hand auf die Bruchöffnung, in welche der Bruch vollständig zurückgebracht ist und lege mit der anderen den Kopf des Bruchbandes darauf, untersuche, ob es recht sitzt, dann passe den Leibgürtel an und schlicke das Band durch Einhängen des Ergänzungsriemens in ein Fäßchen des Leibes. Ergänzungsriemen werden durch die kleine

gezogen und an dem 2. Schildbärtchen befestigt. Nach dem Anlegen lasse den Kranken husten, lachen, springen, um zu untersuchen, ob das Band auch ordentlich sitzt.

Brüche sind Zahlverhältnisse von der Form:  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{9}{16}$ , 0,06 u. zwar nennt man die beiden ersten gemeine u. den 3. einen Dezimalbruch, 5. bezw. 9. sind Zähler, 7. bezw. 16. Nenner der Brüche. Echte Br. sind solche, deren Zähler kleiner, u. nicht solche, der. Zähler größ. als der Nenner ist:  $\frac{3}{4}$  u.  $\frac{4}{3}$ . Gleichnamig nennt man mehrere Br., wenn sie gleiche, ungleichnamig, wenn sie verschiedene Nenner haben:  $\frac{3}{4}$  u.  $\frac{5}{8}$  sind gleichnamig,  $\frac{4}{7}$  u.  $\frac{2}{21}$  ungleichnamig. Gemischte Zahlen bestehen aus Ganzen u. Br.:  $2\frac{1}{2}$ ,  $7\frac{1}{2}$ . Sech oder kürzen der Br. geschieht durch Division von Zähler u. Nenner mit derselben Zahl, wodurch der Wert des Br. unverändert bleibt:  $12\frac{1}{36} = \frac{1}{3}$ ;  $\frac{8}{14} = \frac{4}{7}$ .

Die Rechnung mit Brüchen erfordert zuerst das Gleichnamigmachen: dieses geschieht, indem man die Br. auf dieselbe Benennung bringt oder für sie den gemeinschaftlichen oder Generalnenner sucht. Regel hierfür: Durchstreiche diejenigen kleineren Nenner, welche schon in einem der andern aufgehen, zerlege die übrigen, so weit es geht, in Faktoren, durchstreiche von letzteren die gemeinschaftlichen bis auf einen u. multipliziere die übrigen miteinander. Beispiel: Generalnenner für  $\frac{1}{6}$  u.  $\frac{1}{5} = ?$   $6 = 2 \cdot 3$  und  $5 = 3 \cdot 3$ ; durchstreiche den einmal gemeinschaftlichen Faktor 3, so ergibt sich:  $2 \cdot 3 \cdot 3 = 18$  ist der Generalnenner. Hat man den Generalnenner, so dividirt man in diesen den Nenner jedes gegebenen Bruchs u. multipliziert den Quotienten mit dem Zähler des betr. Bruchs. Beispiel: Die Br.  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{2}{3}$  gleichnamig zu machen. — Generalnenner: 24; nun hat  $\frac{3}{4} = \frac{6}{24}$ , also  $\frac{3}{4} = 3 \cdot \frac{6}{24} = 18\frac{6}{24}$ ; ferner hat  $\frac{5}{6} = \frac{4}{24}$ , mithin  $\frac{5}{6} = 20\frac{4}{24}$  u. u. Man schreibt das kurz u. übersichtlich:

	24	
$\frac{3}{4}$	6 · 3 = 18	
$\frac{5}{6}$	4 · 5 = 20	
$\frac{3}{8}$	3 · 3 = 9	
$11\frac{1}{12}$	2 · 11 = 22	
$\frac{2}{3}$	8 · 2 = 16	

u. denkt sich, daß unter 6, 4, 3, 2, 8, 18, 20, 9, 22, 16 Vier u. bzw. anzüglich zu verstehen sind, wie oben der Generalnenner andeutet. 1) Addieren mit Brüchen: Gleichnamige Br. werden addirt, indem man die Zähler addirt und der Summe den gemeinschaftl. Nenner gibt:  $\frac{3}{4} + \frac{7}{8} + \frac{4}{9} = 14\frac{9}{36}$ . Ungleichnamige Br. müssen vorher gleichnamig gemacht werden:  $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} + \frac{3}{8} + \frac{2}{3} = 11\frac{1}{12} + \frac{2}{3}$ ; da  $\frac{3}{4} = 18\frac{6}{24}$ ,  $\frac{5}{6} = 20\frac{4}{24}$  etc. siehe vorlestes Beispiel), so beträgt die Summe  $18 + 20 + 9 + 22 + 16$ , d. i.  $85\frac{24}{24} = 3\frac{13}{24}$ . 2) Subtrahieren mit Br.: Mache die Brüche gleichnamig, subtrahiere darauf die Zähler wie das Subtraktionszeichen angibt u. gib dem Rest den gemeinschaftl. Nenner; z. B.  $\frac{7}{12} - \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$

$-\frac{3}{12} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$ . 3) Multiplizieren mit Br.: a) Ganze  $\times$  Br.: Multipliziere den Zähler u. setze unter das Produkt den Nenner:  $4 \cdot \frac{3}{9}$  od.  $\frac{3}{9} \cdot 4 = \frac{20}{9} = 2\frac{2}{9}$ ; gemischte Zahlen sind vor der Rechnung in Brüche zu verwandeln:  $1\frac{1}{4} \cdot 3 = \frac{5}{4} \cdot 3 = \frac{15}{4} = 3\frac{3}{4}$ ; bei sehr großen ganzen Zahlen multipliziert man erst die Ganzen, dann den Bruch u. addiert beide Produkte, z. B.:  $12\ 345\ 678\ \frac{1}{4} \cdot 1000 = 12\ 345\ 678\ 000 + \frac{1000}{4} = 12\ 345\ 678\ 250$ ; b) Brüche  $\times$  Brüche: Multipliziere Zähler mit Zähler, Nenner mit Nenner u. nimm das erste Produkt zum Zähler, das zweite zum Nenner des neuen Bruchs:  $\frac{3}{7} \cdot \frac{4}{9} = \frac{3 \cdot 4}{7 \cdot 8} = \frac{12}{56} = \frac{3}{14}$ . Gemischte Zahlen werden

in unechte Br. verwandelt. — Mehrere durch Multiplikation mit einander verbundene Brüche kann man unter ein Bruchzeichen (Strich) bringen, dann die Zähler oder Nenner des einen gegen Nenner oder Zähler der andern Br. vor der Ausführung der Multiplikation fortsetzen, z. B.:

$$\frac{8 \cdot 3 \cdot 14}{7 \cdot 4 \cdot 15} = \frac{2 \cdot 2}{5} = \frac{4}{5}. \quad 4) \text{ Dividieren}$$

mit Br.: a) einen Br. dividirt man durch eine ganze Zahl, indem man seinen Nenner mit derselben multipliziert  $\frac{3}{4} : 5 = \frac{3}{20}$ ; geht die ganze Zahl (der Divisor) in dem Zähler auf, so teilt man diesen:  $\frac{4}{11} : 2 = \frac{2}{11}$ ; b) eine ganze Zahl dividirt man durch einen Br., indem man sie mit dem umgekehrten Werte (d. h. Nenner zum Zähler u. Zähler zum Nenner eines neuen Br.) des Br. multipliziert:  $3 : \frac{4}{7} = 3 \cdot \frac{7}{4} = \frac{21}{4} = 5\frac{1}{4}$ ; c) einen Br. dividirt man durch einen andern Br., indem man ihn mit dem umgekehrten Werte des andern multipliziert:  $\frac{3}{5} : \frac{7}{9} = \frac{3}{5} \cdot \frac{9}{7} = \frac{27}{35}$ , auch bei der Division sind gemischte Zahlen erst in Br. zu verwandeln 5) Reducieren benannter Br. heißt: höhere (Münz-, Maß-, Gewicht-) Sorten, welche durch einen Br. ausgedrückt sind, auf niedere zurückführen: z. B.  $\frac{2}{5}$ , 20 Mtl. sind wieviel Mark?  $\frac{2}{5} \cdot 20 \text{ Mtl.} = 4 \text{ Mtl.}$ ;  $\frac{2}{5} \cdot 20 \text{ Mtl.} = 8 \text{ Mtl.}$ ; ferner: wie viel ist  $\frac{3}{7}$  u. einem 10 Mtl.-Stück?  $\frac{3}{7} \cdot 10 \text{ Mtl.} = 4\frac{2}{7} \text{ Mtl.}$

$$\frac{3}{7} \cdot 10 \text{ Mtl.} = \frac{3 \cdot 10}{7} = 4\frac{2}{7} \text{ Mtl.} = 4\frac{2}{7} \text{ Mtl.};$$

$\frac{1}{7} \text{ Mtl.} = 10\frac{1}{7} \text{ Pf.}$ ,  $\frac{2}{7} \text{ Mtl.} = 28\frac{2}{7} \text{ Pf.}$ ; also  $\frac{3}{7} \cdot 10 \text{ Mtl.} = 4 \text{ Mtl. } 28\frac{2}{7} \text{ Pf.}$  6) Reducieren benannter Br. heißt: niedere Sorten als Teile einer höheren Sorte ausdrücken: z. B.: wieviel Mark sind 28 Pf.? 1 Mark = 100 Pf., 1 Pf. =  $\frac{1}{100}$  Mark, 28 Pf. =  $\frac{28}{100} = \frac{7}{25}$  Mtl.; ferner: Wieviel km sind 689 m 27 cm 9 mm?  $689 \text{ m } 27 \text{ cm } 9 \text{ mm} = 689\ 279 \text{ mm}$ ; 1 mm =

$$\frac{1}{1\ 000\ 000} \text{ km, } 689\ 279 \text{ mm} = \frac{689\ 279}{1\ 000\ 000} \text{ km.}$$

Bruchhausen, Flecken im Hgbg. Hannover, 1174 E.  
Bruchsal, Stadt in Baden mit Schloß und mit Zellengefängnis, 14,931 E.

Brud, Markt in D.-Bayern, 4461 Einw.  
Brüd, Stadt im Hgbg. Potsdam, 1503 Einw.  
Brüde, Ernst Wilh., 1819–1892, deutscher Naturforscher.

**Brüden** (die längsten) sind z. B. über den Porenstrom bei Montreal 2637 m; über den East River bei New York 1826 m; d. B. über den Zürichersee bei Dapperswil, 1600 m; d. B. u. d. Nil im Delta 1006 m, u. d. Donau im Pater bei Wien 980 m, u. d. Mississippi bei Illinois 776 m, u. d. Rhein bei Kuisenbug (Holland) 704 m, u. d. Weichsel bei Dirschau 504 m, u. d. Rhein bei Mainz 412, bei Köln 313 m. Br. über den Grenzfluß Di, 625 m lang.

**Bruckmann**, Hugo, geb. 1853, deutscher Verleger.

**Brüder** s. Sprüche 2, 52.

**Brüder** lagert auch im Kreise, s. Volksl. 2, 4.

**Brüder** reicht die Hand zum Bunde s. Volksl. 2, 4  
**Brüdergemeinde**, evangelisch, Brüderunität, (Herrnhuter) heißt eine religiöse Vereinigung, welche 1722 unter Teilnahme des Grafen Nikolaus Ludwig von Zinzendorf durch vertriebene mährische Brüder zur Herrnhut gegründet wurde, sich bald, jetzt noch bestehende, Gesele gab und heute zahlreiche Gemeinden und Missionsposten besitzt. In der Lehre legt sie besonders Gewicht auf den Versöhnungsstod Christi, dessen Wundenmale u. und bildet — auch im Gottesdienst — hauptsächlich das aus, was das Gefühl anpricht.

**Brueghel**, siehe Breughel.

**Briegl**, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 2008 E.

**Brügge**, Stadt in Belgien, 51.660 Einw.

**Brugl**, Heinrich Karl, Forscher auf dem Gebiet der ägyptischen Altertumskunde, 1827—1894.

**Brühe** (die Suppe).

**brühen**, verbrühen, abbrühen.

**Brühl**, mit Gießhül bewachsener, morastiger Ort.

**Brühl**, Heinr., Graf v., 1700—1763, säch. Staatsmann.

**Brühl** v. preuß. Stadt, Rgbz. Köln, 7115 E.

2) Dorf, Grbz. Baden, 2288 Einw.

**Brühls**, 1830—1881, deutsch. Sternkundiger.

**Brüll**, Ignaz, 1811—1907, österr. Tonbildner.

**Brüllaffe**, südamerik. Affengattung mit 3 Heftlaffen, welche in das blaß aufgetriebene Zungenbein münden u. die Stimme stark u. umfangreich machen.

**Brunaire** (spr.: Brümähr): Nebelmonat, 2. Monat des Kalenders d. 1. franz. Revolution, wurde vom 23. Okt. bis 21. Nov. gerechnet.

**Brunath**, Stadt im Unterelsaß, 5655 Einw.

**Brunel**, Hauptstadt des seit 1889 unter engl. Protektorat stehenden Sultanats B. auf Bornoe, 10.000 Einw.

**Brunel** (spr.: Brünell) Vater u. Sohn, engl. Baumeister: 1) Marc Flamard, 1769—1849, erbaute den Tunnel unter der Themse in London; 2) Flamard Kingdon, 1808—1859, Eisenbahn-, Brücken- u. Schiffsbauer (erbaute den „Great-Eastern“). [ital. Baukünstler.

**Brunellesco** (Brunelleschi), Filippo, 1379—1446, brünett, bräunlich, dunkelhaarig.

**Brunsbide**, Hedin des altdeutsch. Sagentkreises, Gemahlin Gunthers, Königs der Burgunder.

**Brunsbide**, Tochter des Westgotenkönigs Athanagild, Gemahlin Siegfrieds I., Königs v. Anstria.

ßen, 613 auf martervolle Weise durch Chlotar v. Neutrien getötet.

**brünieren**: Eisen u. Stahl eine matte braune Oberfläche geben.

**Brünnig**, Schweizer Bergpaß, vom Bierwalsstättersee zum Berner Oberland, 1001 m hoch.

**Briinn**, Hauptstadt von Mähren, 109.350 Einw.

**Brundöbra**, Dorf, Rg. Sachl. Kreish. Jvidau, 3519 Einw.

**Briinne**: Ringpanzer, Harnisch.

**Brunnen**: Wer auf öffentlichen Straßen, Wegen oder Plätzen, auf Höfen, in Gärten und überhaupt an Orten, an welchen Menschen verkehren, Brunnen, Keller, Gruben, Oeffnungen oder Abhänge deraußall unverdeckt oder unverwahrt läßt, daß daraus Gefahr für andere entstehen kann, wird mit Geldstrafe bis zu 150 Mk. oder mit Haft bestraft. (§ 367 R. 12 des StGB.)

**Brunnen**, Artesischer; siehe Artesisch.

**Brunnen**, Hafenort am Bierwalsstättersee.

**Brunnenwasser** (gutes) soll etwa 7 1/2 Gr. Næum. haben, in einer Wasserflasche v. 20—30 cm Durchmesser klar erscheinen u. keinen Niederschlag zeigen, angenehmen Geschmack (d. h. kohlen-säuregehalt) besitzen. Zum Trinken von Pflanzen ist es erst nach 24stündigem Stehen od. mit 1 Teil Zauder od. Pottasche od. Soda zu gebrauchen.

**Brunner**, Sebast., 1814—1893, kath. Geistlich., österr. Schriftsteller.

**Bruno**, männl. Vorname deutschen Ursprungs; der Geharnischte (von brunne, Harnisch); vielseitig auch: der Braune.

**Bruno**, Giordano, 1548—1600 (auf dem Scheiterhaufen verbrannt), ital. Weltweiser.

**Brund**, Paul Bist. v., 1812—1883, deutscher Heilkundiger. (Feuerbrunn.)

**Brunst**, brünstig (von brennen, daher auch

**Brunstalt**, Dorf, Ober-Elb., 3397 Einw.  
**brückt**: barisch; brückieren: kugelförmig, barisch behandeln.

**Brussa**, Stadt in Kleinasien, 76.300 Einw.

**Brüssel**, Hauptstadt von Belgien, 183.600, mit Vororten 547.360 Einw.

**Brüsseler Stich**, Art v. Spitzenstich auf aufgesetzten Rippenbändern.

**Brüßow**, Stadt im Rgbz. Potsdam, 1411 E.

**Brustbein**, flacher Knorpel od. Knochen längs der Mitte der Brust: in denselben münden die Rippen. **Brustkelleneinbüdung** (Wentz): Entzündung der den Brustkorb innen u. die Lungen außen bedeckenden Haut, muß ärztl. behandelt werden: Schröpfen, trockene heiße Umschläge lindern die stehenden, den Atem hindernden Schmerzen; Enthalt v. Nahrung, kühlende Getränke, leichte Abführmittel z. werden innerlich empfohlen.

**Brustkorb** heißt der Raum, welcher Lungen u. Herz einschließt: er wird von Knochen (Brustbeinrippen und Wirbeln) und Muskeln gebildet. Ein schmaler Brustkorb ist eig. krankheitsverdächtig. Die Ausbildung des Brustkorbes muß schon beim Kinde gefördert werden. Es soll daher ein solches im 1. u. 2. Lebens-

jahre nicht zuviel u. nicht immer auf derselben Seite getragen werden, mit schwach erhöhtem Kopfe sehr viel liegen u. auch später durch seine benagenden Klebungspunkte, z. B. Korsett u. im Nachstume gestört werden.

**Brustpulver** (einfaches). Zubereitung: Milche je 2 Teile Senneblüthblätter u. Süßwurzelpulver, je 1 Teil fein gestogenen Fenchelsamen u. Schwefelblumen mit 6 Teilen Ruderpulver.

**Brustree.** Zubereitung: Milche 8 Teile Eibischwurzel, 3 Teile Eibischholz, 1 Teil Eibischwurzel, 4 Teile Fustattichblätter, 2 Teile Königskerzenblumen, 2 Teile Sternanis.

**brutal:** viehisch, roh, grob, ungeschliffen; **Brutalität:** Rohheit.

**Bruttenne** siehe Hühnerzucht.

**Brutkasten** siehe Fischzucht.

**Brutreich** siehe Karpfenzucht.

**brutto** (eigentlich: unrein; in Zusammenstellungen gebräuchlich): Waren mit deren Verpackung; **Brutto-Ertrag:** Ertrag ohne Abzug der Kosten; **Brutto-Vermögen:** Vermögen mit Einschluß der Schulden.

**Brutus** 1) Lucius Junius, Roms Befreier von der Königs Herrschaft und erster Consul im J. 509 v. Chr.; 2) Marcus Junius, genannt der Jüngere, einer der Mörder Julius Cäsars, † 42 v. Chr.

**Brutus**, schläfst du? = Brutus, bist du untätig, wie ein Schlafender? Anforderung zum Handeln gegen Julius Cäsar, welche Brutus (siehe Brutus 2.) wiederholt aufzetteln an seinem Platte im röm. Senate fand u. durch die er aufgestachelt wurde, sich den Verschwörern gegen Cäsars Leben beizugesellen.

**Brüg,** Stadt, Mittelpunkt des größten böhm. Braunkohlenlagers, 21.530 Einw.

**Bryant** (spr.: Breint), William Cullen, 1794 bis 1878, nordamer. Dichter u. Schriftsteller.

**Bryozoen** siehe Moostierchen.

**Brzejan** (spr.: Brschefan), Stadt, Galizien, Oesterreich, 11.240 Einw.

**Bubenhausen,** Bgm., bahr. Hs., 3038 Einw.

**Bublin,** preuß. Stadt im Hs. Köslin, 5163 G.

**Bubo** 1) der Uhu 2) Geschwulst, bes. der Hals-

u. Leistenbrufen.

**Bucer** (Buger), Martin, 1491—1551, elßäß. Kirchenverbesserer.

**Buch** f. Sprüche 2, 52.

**Buch,** Christian Leop., Freiherr v., 1774 bis 1853, deutscher Geognost.

**Buchanan** (spr. Buchanan) 1) George, 1506 bis 1582, schott. Gelehrter, Dichter, Schriftsteller; 2) James, 1791—1868, nordamer. Staatsmann, 1856—1861 (15.) Präsident der Verein. Staaten.

**Buchara** (Bokhara, Boshara) 1) Gebiet in Mittel-Asien, meist unter russischem Einfluß, 247.723 qM, etwa 3 Mill. Einw. Perser, Turkmener, Mohammedaner, auch Heiden; 2) Hauptst. dess., etwa 60.000 Einw.

**Buchan,** Stadt, i. Württ., Donaukr., 2411 G.

**Buchen,** St., Grh. Baden, 2105 G.

**Buchdrucker.** So nennt man oft den Sezer (welcher die Buchstaben setzt und wieder ablegt; auseinander nimmt) oder passender den Drucker; der Schweizerdegen vereinigt beider Fähigkeiten in sich. Neuerdings wird der Schriftsetzer in größeren Druckereien vielfach durch Zerkmaschinen hergestellt.

**Buchdruckerkunst,** f. Sprüche 2, 53.

**Buche,** Baumgattung der Becherträger; die Rotbuche blüht gewöhnl. erst nach d. 60. Jahre, vollendet ihr Wachsthum mit 120—150 Jahren u. wird über 20 m hoch; das Holz ist ziemlich fein u. schwer, sehr gutes Brennholz und für Schreiner, Stellmacher u. Wagenbauer wertvoll; dauert im Freien 10—60 Jahre, unter Wasser 70—100, als Bahndämme bis 3 Jahre aus; eingerammte Buchenpfähle waren nach 5 Jahren an der Erde abgefaul; die Samn (Bucheckern) dienen zur Delgewinnung u. zur Schweinefäst.

**buchen:** in ein (Handel-) Buch eintragen.

**Bucher,** Brüder: 1) Ad. Foth., geb. 1817—1892, Staatsmann; 2) Bruno, 1826—1899, deutscher Kunstschriftsteller.

**Bücher,** f. Sprüche 2, 53.

**Buchhalter:** Buchhaltungsführer (staatl. oder kaufmännischer) ist jedem größerem Geschäft (Fabrik u.) notwendig. Der Andrang um solchen Stellen ist zwar ein sehr großer, aber für den jungen Mann mit genügender Vorbereitung ist doch noch immer Aussicht offen. Kenntnisse: der erfolgreiche Besuch einer Realschule oder einer Handelsakademie, die erlangte Fertigkeit in 2 Sprachen (französl. oder italien. und englisch) Geschäftsbriele schreiben zu können, Kenntnis des Geldweins, der Warenkunde u. Kann der junge Mann noch einige Jahre als Freiwilliger ohne Gehalt in einem Bankhause oder einem großen kaufmännischen Geschäft dienen und dadurch gute Empfehlungen erlangen oder in dem betreffe. Geschäftshause selbst festen Fuß fassen, so darf er seine Zukunft als ziemlich gesichert ansehen.

**Buchhalterin** (siehe Buchhalter). Die Ausichten des weiblichen Geschlechtes für diesen Beruf werden beeinträchtigt durch die starke Mitbewerbung der Männer; doch hat man in vielen Geschäften angefangen, Frauen mit diesem Zweige des Handelsweins zu betrauen. Die Kenntnis der Buchhaltung ist überdies von großem Werte für die Frau des Kaufmannes (auch Gewerbesmannes), welche dadurch die Anstellung eines eigentlichen Buchhalters in Ersparung bringen kann. Erforderlich ist Ernst und Ausdauer in der Arbeit, Verlässlichkeit, Verschwiegenheit, schöne Handschrift (womöglich auch Stenographie), Kenntnis der Kaufmannswissenschaft.

**Buchhaltung:** geordnete Rechnungsführung, um klare Einsicht in den Vermögensstand und die wirtschaftliche Gebahrung zu erhalten. Im kaufmännischen Sinne werden alle Vorfälle des geschäftlichen Lebens in gewisse Bücher so auf-

gezeichnet, daß zu jeder Zeit ein Ueberblick über den Vermögensstand und über die Geschäftsführung möglich ist. Man unterscheidet die einfache B., welche nur Besitzungen, Verpflichtungen und Forderungen im allgemeinen, die doppelte B. (italienische B.), welche die einzelnen Teile des Vermögens oder Zweige des Geschäftes und ihre geschäftliche Verwendung, sowie den Einfluß derselben auf das Gesamtvermögen aufzeichnet und nachweist; ferner die amerikanische B., welche im sogen. Journal sämtlicher Vorgänge vereinigt; neuerdings sehr beliebt. Genaue Buchführung ist nicht bloß für den Kaufmann, sondern auch für jeden Geschäftsmann, für den Landwirt, ja für jede Haushaltung notwendig, da sie nicht bloß Klarheit über das Vermögen gibt, sondern auch begangene Fehler anzeigt.

**Buchhandel** besteht aus dem eigentlichen B., dem Musikalien-, Kunst- und Landartenhandel. Man unterscheidet 1) Verlagsb. (Vervielfältigung literar. und künstl. Werke); 2) Kommissionsb. (Vermittlung des Geschäftsverkehrs unter den Buchhändlern) 3) Sortimentsb., Reiseb. und Postportageb. (Vertrieb literar. Werke an das Publikum), 4) Antiquariatsb. (Vertrieb gebrauchter oder vergriffener älterer Bücher); für den deutschen, österr. und schwed. B. ist Leipzig der Zentralpunkt; jeder Buchhändler hat hier einen Kommissionsär, der den buchhändlerischen Verkehr zwischen den einzelnen Zweigen vermittelt.

**Buchhändler**; für diesen Beruf ist bessere Schulbildung (etwa die zur Prüfung für den fünfjährig-Freiwilligen-Dienst) u. Sprachkenntnis wünschenswert; die Lehrzeit dauert 3 Jahre (bei eigener Verpflegung) u. wird am besten in einem Sortimentsgeschäft abgemacht.

**Buchholz**, 1) Stadt, sächsl. Kreishauptmannschaft Zwidau, 9306 Einw.; 2) preuß. Stadt im Rgbz. Potsdam, 1208 Einw.

**Buchloe**, Marktfl. in Bayern, Rgbz. Schwaben, 2815 G.

**Buchmacher**; gewerbmäßiger Wetter an Wettrennplätzen.

**Buchmann**, Georg, 1822—1884, deutsch. Schriftst. Buchner 1) Vater u. Sohn, deutsche Arzneimittekkunde: Joh. Andr., 1783—1852, Rudw. Andr., geb. 1813—1897; 2) Max, deutsch. Afrikaforscher, geb. 1846.

**Buchner**, Geschwister: 1) Georg, 1813—1837, deutscher Dichter; 2) Emilie, 1821—1877, deutsch. Schriftst.; 3) Louis, 1824—1839, deutsch. Arzt, naturwissenschaftl. Schriftsteller.

**Buchsbäum**: ein bis 6 m hoher Strauch mit feinfäbrigem Holz, das besonders zur Verstellung von Holzsnitten verwendet wird.

**Buchschneider**: Schuldnr., über dessen Verpflichtung wohl Anerkennung, aber keine andere Sicherheit besteht.

**Büchse**, z. B. Zparbüchse; Windbüchse.

**Büchsenfleisch** wird bereitet, indem man fleischfreies Fleisch in einem Wasserbade langjam (bis

zum Aufkochen desselben) erhitzt und dann die Büchse sorgsam zutört. Es enthält 22—24% Eiweißstoff, ist sehr nahrhaft, aber weniger fein im Geschmack.

**Buchstabenjiderei** wird teils als Hochjiderei, teils im Stil- od. Sandstich ausgeführt. Am empfehlenswerteren sind im einheitlichen Stich ausgeführte Monogramme, die eine Grundform haben, aber verschiedene Sticharten zulassen.

**Buchweiler**, Stadt, Unter-Elfaß, 3037 G.

**Buchweizen** (Heidelkorn), Pflanze der Knöteriche, als Wehlpflanze stark gebaut. Heimat: Turkestan und Südsibirien: Anbau gedeiht auf leichtem, sandigem, auch auf Moorboden, steht im Dünger in der 4. Tracht, folgt als Stoppelfrucht nach Getreide oder Klee, erfordert in der Breitsaat für ein ha 82—102 kg oder 1—1,5 hl Saat (gedrückt 34—60 kg oder 0,5—0,8 hl), der Same hat 80—90 Proz. Keimkraft. Ertrag: 1 ha 1100—1600 kg oder 17—26 hl Körner und 600—1200—2500 kg Stroh; 1 hl Körner wiegt 80—65 kg

**Budau**, Vorstadt von Magdeburg, 25.905 Einw. Budauburg, Hauptstadt d. Fürstentums Schaumburg-Verthe, 5688 Einw.

**Büden**, preuß. Flecken im Rgbz. Hannover, 839 Einw.

**Büding**, auch Büdlich: in Salz gelegter und hierauf geräucherter Perring.

**Büdinghausbüre** (spr.: Böödinghämschir), engl. Binnengrasschnitt, 1931 qm, 195.530 Einw.; nach ihr ist eines der ältesten engl. Adelsgeschlechter (Perzöge v. Büdinghaus) benannt.

**Budle** (spr.: Böckl), Henry Thom., 1821—1862, engl. Kulturgeschichtsschreiber.

**Büdlr**, Joh., geb. 1777, unter dem Namen Schinderhannes berühmter Räuber, 1803 hingerichtet. [2040 Einw.]

**Budow**, preuß. Stadt im Rgbz. Frankfurt, Budzsin; stärker oder dünnere Körpergewebe aus Wolle, an der Stelle von Tuch gebraucht; als Kleiderstoff u. zu Handschuhen empfehlenswert, da sie die Körperwärme nur schlecht fort-leiten.

**Budapest**, Hauptstadt v. Ungarn, a. d. Donau, 732.320 Einw., Donauhafen.

**Buddha** (d. h. der Erleuchtete, Weise), Ehrenname des indischen Religionsstifters Kassamuni, geb. im 6. Jahrh. v. Chr. in Nordindien als Sohn eines Königs, 7. 543 v. Chr. Seine von ihm nicht schriftlich hinterlassene Lehre wurde erst nach und nach aufgezeichnet. Sie bezieht sich weniger auf Gott und dessen Wesen, als die Pflichten des Menschen. Der Mensch, der zur Seligkeit gelangen will, muß tugendhaft leben, die sinnlichen Triebe unterdrücken und die Gottheit schweigend verehren. Wer auf Erden schlecht gelebt hat, dessen Seele erscheint wieder im Körper eines Tieres (Seelenwanderung). Der Zahl seiner Anhänger nach ist der Buddhismus zur Zeit die verbreitetste Religion der Erde.



**Buddhas Lehre:** „Aller Sünde entlagen; sein eigenes Herz reinigen, Tugend erwecken ist Buddhas Lehre.“

**Budenheim,** Dorf, Rheinheffen, 2250 E.

**Büdesheim,** Dorf, Rheinheffen, 2973 E.

**Budget** (gewöhnl. Büdichel ausgedrückt): Staatshaushaltsplan od. Entwurf.

**Büdingen,** Stadt, Oberheffen, 3406 Einw.

**Büdingen,** Mag., 1828—1902 deutscher Geschichtsforscher. [2002 E.]

**Budissin,** preuß. Stadt im Rgbz. Bromberg.

**Budweis,** Stadt in Böhmen, 32.330 Einw.

**Buenaventura,** Seehafen in Cauca, Kolumbia, 4000 Einw.

**Buenos Ayres** 1) Staat d. argentinischen Freistaat, 305.120 qkm, 1.060.900 Einw.; 2) Hauptstadt u. Seestadt von Argentinien, 800.950 Einw.

**Buer,** Landgem., Rgbz. Münster, 40.280 E.

**Bufl,** Charlotte, (1751—1828) Vorbild der Lotte in Goethes Werther.

**Buffalo** (sprich: Büffalo), Stadt in den Verein. St. Nordam., New York, 352.390 Einw.

**Büffel,** Art des Rindes mit nach rückwärts gerichteten Hörnern, wild u. schwer zu bändigen. Sibirien, Asien, Afrika (Kav.) u. Amerika (Bison).

**Büffel** (spr.: Büffel): Anrichtertisch, Schenktisch.

**Büffel** (spr.: Büffel), Louis Jos., 1818—1838, franz. Staatsmann.

**Buffo** (Bäz-Buffo): der lombische Sänger der ital. Oper.

**Buffon** (sprich: Büffong), George Louis, Graf von, 1707—1788, französischer Naturforscher.

**Bug** 1) Schiffsvordersteil; 2) Fluß i. Rußland.

**Bugenhagen,** Johann, 1485—1558, neben Luther und Melancthon der einflussreichste Vertreter der deutschen Kirchenreformation.

**bugseren:** fortziehen (ein Schiff durch Ruderboote oder andere Schiffe).

**Bugspriet:** der aus dem Bug hervorragende schrägliegende Mast eines Schiffes.

**Bühl** 1) Stadt in Bad., 3489 Einw.; 2) Dorf, Ober-Elsaß, 3352 Einw.

**Bühl,** Büchel: Hügel.

**Bühlau** u. Nuohren, Dorf, Rgbz. Sachsen, 3293 E.

**buhlen:** (Lieben, Liebe suchen, im guten und schlimmen Sinne).

**Bühler,** Georg, 1837—1898, dtisch. Sanskritforscher.

**Bühlerthal,** Dorf, Gch. Baden, 4169 E.

**Bühne:** Flußeinbau z. Ablenkung d. Strömung.

**Bühne** (Emporbühne, Schaubühne).

**Buhurd,** Ritterkampfspiel, wobei Haufe gegen Haufe kämpfte.

**Buin,** preuß. Stadt im Rgbz. Posen, 1273 E.

**Buitenzorg** (spr.: Beutenförg = ohne Sorge), holländ. Stadt auf Java, Sommeraufenthalt des Generalgouverneurs.

**Buß,** preuß. Stadt im Rgbz. Posen, 3672 E.

**Busanier,** franz. Seeräuber in Westindien, im 17. Jahrhundert; siehe auch Flibustier.

**Bukarest,** Hauptstadt v. Rumänien, 282.070 Einw.

**Bukraphalos,** Name des Schlachtopferdes Alexanders des Großen.

**Bukett** (sprich: Butkeh): Blumenkranz; bei Weinen: Blume (der gewürzreiche Duft).

**bukolisch** (griech.): hirtennäßig, was auf das Hirtenleben sich bezieht; bukolische Dichtung: Hirtendichtung, das Hirtenleben schildernd; Bukoliker: Verfasser v. Hirtengedichten.

**Bukovina,** Herzogt. v. Oesterreich, 10.432 qkm, 730.200 Einw.

**Bulat,** Vorstadt v. Kairo, am Nil.

**Bulbüll** (verf.): Nachtigall.

**Bulgaren** (die), ursprünglich finnisch-ugrisch. Stammes, gründeten um 680 n. Chr. im heutigen Bulgarien ein Reich und verschmolzen mit den schon dort angesiedelten slawischen Stämmen.

**Bulgarien,** Königreich (seit 5. Oktober 1908), 63.445 qkm, mit der autonomen Prov. Ostromelien 99.276 qkm, 3.733.190 Einw.

**Bull** (engl.) „Stier“ 1) lombische Erzählung, 2) John B.: Spitzname des engl. Volks.

**Bulle:** ein (auch in der Schreibart feierlich — mit Zier-Schriftzügen — ausgestatteter) Erlass des Papstes, der durch ein daran hängendes Siegel (lateinisch: bulla) bekräftigt wird. Am die vielen Bullen von einander zu unterscheiden benennt man sie nach ihren — lateinischen — Anfangswörtern z. B. *Unam sanctam* (Die Eine, heilige).

**Buller,** Sir Hedders Henry, 1839—1908, englischer General.

**Bulletin** (sprich: Büll'tänq): tagesärztlicher Kriegs- u. Bericht. [beherer.]

**Bullinger,** Heinrich, 1504—1575, schweiz. Kirchen-Bulkringsatz; doppeltkostenlares Ratron.

**Bull-Run** (spr.: Bull-Rönn), Bach in Virginien, an dessen Ufer 1861 u. 1862 die Truppen der nordamer. Nordstaaten Niederlagen erlitten.

**Büllow** 1) Friedr. Wilh., Freiherr v., Graf v. Dönhau, 1755—1816, preuß. Heerführer; 2) Hans Guido v., 1830—1894, deutsch. Tonkünstler u. Tonbildner; 3) Bernhard Fürst v., geb. 1849, von 1900—1909 deutscher Reichskanzler.

**Bulwer,** Henry Eytton, 1805—1873, englischer Erzähler und Staatsmann.

**Bumboot:** Boot, das Kleinhandel mit Eßwaren bei den Schiffen betreibt.

**Bumerang** (= Komu-zurück): leicht gekrümmtes plattes Wurfschloß aus Holz, das, in die Luft geschleudert, sich im Fluge umwendet und zum Ausgangspunkte der Wurfbahn zurückkehrt.

**Bünde,** preuß. Stadt im Rgbz. Minden, 5.102 E.

**Bundespräsident,** in der Schweiz: Vorsitzender des Bundesrates, von diesem aus seiner Mitte gewählt.

**Bundesamt** für das Heimatwesen: Zum Zwecke der definitiven Entscheidung über Streitigkeiten zwischen Armenverbänden verschiedener Bundesstaaten über die an Hilfsbedürftige zu gewährende öffentliche Unterstützung. In Preußen ist es auch zuständig für Streitigkeiten zwischen Armenverbänden dieses Staates, anders z. B. in Bayern.

**Bundesrat,** der deutsche, besteht aus den Ver-

tretern der Mitglieder des Bundes (Reichsversammlung, Art. 6). Er beschließt 1) über die dem Reichstage zu machenden Vorlagen und die von demselben gefassten Beschlüsse; 2) über die zur Ausführung der Reichsgesetze erforderlichen allgemeinen Verwaltungsvorschriften und Einrichtungen, sofern nicht durch das Reichsgesetz etwas anders bestimmt ist; 3) über Mängel, welche bei der Ausführung der Reichsgesetze oder der vorstehend erwähnten Vorschriften oder Einrichtungen hervortreten (Art. 7). Durch den Bundesrat und den Reichstag wird die Reichsgesetzgebung ausgeübt (Art. 5).

Bundesstaat s. Sprüche 2, 53.

Bündheim, Dorf. Braunschweig, 2657 Einw.  
Bundschuh, 1) Schnürschuh der schwäbischen Bauern: 2) Aufstand derselb. unter Maximilian I. 1502; 3) Kriegszeichen derselb. in dies. Aufstand.  
Bungafau (spr. Bangofo; indisch): leichtes Sommerhaus.

Bunsen, Christ. Al. Kosak, Freiherr von, deutscher Staatsmann u. Gelehrter (1791 bis 1860); 2) Robert Wilhelm, 1811—1899, deutsch. Lehrer der Naturkunde.

Bunzlau, Stadt im preuß. Regbez. Liegnitz, 15,018 Einw.

Buonarroti, Mich. Angelo: siehe Mich. Angelo.

Burchard, Franz Emil Eman., 1836—1901, dtisch. Staatsmann.

Burdhardt 1) Ludwig, 1781—1817, Schweizer. Reisender; 2) Geur., 1811—1879, deutsch. Forstmann; 3) Jakob, 1818—1897, Schweiz. Geschichtsschreiber (Munst. u. Bildungsgeographie).

Burdhardt-Merian, Alb., 1813—1886, Schweiz. Chrenarzt.

Bureau (sprich: Büro): Mehrzahl: die Bureau's; Schreibstisch, Schreibstube.

Bureaukratie: Regierung vom Schreibtische (Bureau) aus; Beamtenbereich: s. Sprüche 2, 53.

Buren i. Boers.

Buren (spr. Binten), Martin van, 1782 bis 1862, amerik. Staatsmann, 1837—1841 (8.) Präsid. der Verein. Staaten Nordamer.

Büren, preuß. Stadt im Regb. Minden, 2930 G.  
Bürette: Glasröhre mit Gradenzeilung und einer Vorrichtung, um sehr kleine Mengen der eingegossenen Flüssigkeit genau abgießen zu können.

Burg 1) a. d. Nhe, Stadt im preuß. Regb. Magdeburg, 23,522 Einw.; 2) a. d. W., preuß. Stadt, Regb. Düsseldorf, 1289 Einw.; 3) auf Riedmarn, preuß. Stadt, Regb. Schleswig, 2879 G.  
1) Kirchspiel im pr. Regb. Schleswig, 3536 G.

Burgau, Stadt, agr. Bayern, Regb. Schwab., 2123 Einw.

Burgdorf, 1) preuß. Stadt, Regb. Lüneburg, 4171 Einw.; 2) H. Stadt, Kant. Bern, Schweiz, 8100 Einw.

Bürgel, Dorf, Großh. Hessen, 5607 Einw.

Burger 1) Ludwig, 1825—1881, dtisch. Maler; 2) Joh., geb. 1829, Schweizer. Kupferstecher.

Bürger, s. Sprüche 2, 53.

Bürger, 1) Gottfr. Aug., 1717—1791, deutsch.

Dichter; 2) Hugo (eigentl. Lubliner), geb. 1846 deutsch. Bühnendichter.

Bürgerrecht. Es gewährt das Recht, zu Gemeindegliedern zu wählen und gewählt zu werden. Jeder Bürger ist aber verpflichtet, mindestens 3 Jahre ein Gemeindeglied anzunehmen. Am Weigerungsfalle, Verlust des Bürgerrechtes bis zu 6 Jahren oder erhöhte Steuerzahlung. Befreit Polizeibeamte, Volksschullehrer, Geistliche, Aerzte. Es geht verloren durch Abfrennung der bürgerlichen Ehrenrechte oder der Fähigkeit zur Velleidung öffentlicher Aemter.

Burgfarrnbach, Landgm., Agr. Bayern, Mittel-Franken, 2028 Einw.

Burghausen, Stadt, L.-Bayern, 3384 Einw.

Burgmaier, Hans, geb. 1473 in Augsburg, † 1531, Maler und Holzschneider, dessen Werke das Leben jener Zeit treu widerspiegeln.

Burglangensfeld, L.-Halsg. Bayern, 8176 Einw.

Burgas 1) Provinz in Alt-Russien, Evannien; 2) Hauptstadt derselben, 30,560 Einw.

Bürgschaft: rechtsgültige Verbindlichkeit, welche den Bürgen für die Verbindlichkeit eines anderen haftbar macht u. dem Gläubiger das Recht gibt, gegen denselben als Selbstschuldner vorzugehen, falls der eigentl. Schuldner nicht bezahlen kann. Bevor du einen Bürgschein unterschreibst, überlege dir wohl die Möglichkeit, daß du deine Unterfchrift auch einlösen mußt.

Burgschmiet, Dan., 1796—1858, dtisch. Erzgießer.

Burgstädt, Stadt, sächs. Kreisbptmisch. Leipzig, 7253 Einw.

Burgsteinfurt, preuß. Stadt im Regb. Münster, 5441 Einw.

Burgtheater, Hoftheater in Wien.

Burgund ehemals selbständiges Reich (später franz. Prov.; Hauptst. Arles: 2) franz. Herzogtum (Bourgogne).

Burgunder (Vurgonden), deutscher Volksstamm, welcher zuerst an der Weichsel, dann am Rheine, dann zwischen Aar u. Rhone wohnte.

Burgunderweine: schwere franz. Weiß- u. Rotweine von etwas zusammenziehendem Geschmacke, geistig, besonders Gensenden zur Kräftigung empfohlen: man unterscheidet Ober- u. Niederburgunder u. Macon. Die bekanntesten Sorten sind: Auxerre, Chabertin, Pouilly u. Voluen; da sie häufig verfälscht, mit Spiritus u. Zucker versetzt werden, ist es ratsam, sie nur von ganz sicheren Weinhandlungen zu beziehen.

Burgundischer Kreis, ehemals Teil d. Deutschen Reiches (nach d. Kreisteilung d. Reiches durch Kaiser Maximilian I. (1512) so benannt), umfaßte die Freigrafschaft Burgund (Franche-Comté), Brabant, Limburg, Luxemburg, Geldern, Flandern, Artois, Hennegau, Holland, Zeeland, Namur, Antwerpen, Friesland, Utrecht etc.

Buridan (spr. Buridang), Joh., 1300—1358, scholastischer Weltweiser: soll zur Verurteilung seiner Lehre von d. Willensbestimmung das Beispiel von einem Esel gebraucht haben, der zwischen 2 gleich große Heubündel gesteckt,

verhungern würde, wenn er sich für keines von beiden entscheiden könnte. (Buridan's Esel).

Burfau, Dorf, Agr. Sachsen, 2042 Einw.

Burfle (fpr.: Bört), Edmund, 1729—1797, engl. Staatsmann u. Medner.

Burfle, Heinrich, 1802—1869, deutsch. Maler.

Burfledorf, Dorf, Agr. Sachsen, Arch. Leipzig, 2947 Einw.

Burfhard, männl. Vorname deutsch. Ursprungs: stark zum Schutz, in der Burg stark, wohlbesetzt.

Burfhardtsdorf, Dorf, Agr. Sachsen, Arch. Chemnitz, 4434 Einw.

Burflein, Friedr., 1813—1872, bayern. Baukünstler.

Burfleish (fpr.: Bört), Wiff. Cecil, Lord, 1520—1598, engl. Staatsmann.

Burfleif: possenhast.

Burfingame (fpr.: Börtlingheim), Anfon, 1820 bis 1870, amerik., später chines. Staatsmann.

Burfington (fpr.: Börtlingt'n) 1) Stadt am Champlainsee, Vermont, Ver. St. Nordamer., 18.610 Einw., Universität; 2) Stadt am Mississippi, Iowa, Ver. St. Nordamer., 23.200 Einw., Universität d. Baptisten.

Burmann, Onkel u. Nefse, holländ. Sprachforscher: 1) Peter, d. Ältere, 1668—1741; 2) Peter, d. Jüngere, 1714—1778.

Burmeister, Hermann, 1807—1892, dtich. Naturforscher (Südamerika).

Burnes (fpr.: Bört), Sir Alexander, 1805 bis 1841 (ermordet), engl. Afienreisender.

Burnis, Karl Peter, 1824—1886, deutscher Landschaftsmaler.

Burnley (fpr.: Börtli), engl. Fabrikst., Lancashire, 97.050 Einw.

Burnonf (fpr.: Börtmuf), Eugène, 1801—1852, franz. Sanskrit- u. Zendforscher.

Burns (fprich: Bört), Robert, schottischer Lieberdichter (1759—1796).

Burnside (fpr.: Börtseid), Ambroise Everett, 1824—1881, amerik. Heerführer.

Burnus (arab.): arab. Vell-Regenmantel mit Kapuze.

Burrill, Eliza, 1810—1879, amerikan. Menschen- bes. Friedensfreund. [Dorf, 6322 E.]

Burfheid, Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf.

Burfian, Konrad, 1830—1883, deutscher Sprachforscher. (Mittellasi. Sprachen).

Burfstadt, Dorf, Großh. Hessen 5487 Einw.

Burfstendler, Elise (Schriftstellersname: E. Werner), geb. 1838, deutsche Erzählerin.

Burfstennacher f. Sprüche 2, 53.

Burton (fpr.: Bört'n, Rich. Franc., 1821 bis 1890, tüchtn engl. Forschungsreisender (Arabien, Mittelasien, Amerika, Syrien etc.).

Burfteid, ehemalige Stadt, seit 1897 mit Aachen vereinigt.

Burfy (fpr.: Börti), engl. Fabrikst., Lancashire, 58.030 Einw.

Burfzel, hinterer Teil des Rückens der Vögel, oft bes. gefärbt.

Burfzeln u. Burzeln: (sich im Fallen überschlagen).

Burfch 1) Mor., 1821—1899, deutsch. Schriftst.;

2) Wiff., 1832—1908, deutsch. Zeichn.: 3) Klein. Aug., 1831—1895, deutsch. Staatsmann.

Burfchbohne (Zandbohne, Armpbohne). Interart der türk. Bohne, ist leichter gegen Frost zu schälen als die Zangenbohnen: die ersten u. letzten Pohnen besond. reichhalt. Anbau, der ersten erfolgt anfangs Mai, der letzten im August, im ganzen 3—4 mal; lege die Samen (4 Reihen im Beete) 30 cm weit auseinander.

Burfching, Ant. Friedr., 1724—1793, deutscher Erbkundiger.

Burfchir (Abuscher), Seehafen in Persien, 15.000 Einw.

Burfchlepper, Strandschiffe, berittene Räuber.

Burfchmann, Karl Eduard, 1805—1880, deutsch. Sprachforscher.

Burfchmänner, ungesitteter Hottentottenstamm, Südafrika.

Burfie (Veringsbüfe): Schiffsboot mit fester Decke.

Burfenbaum, Hermann, 1600—1668, deutsch. Jesuit, Verfasser einer oft angegriffenen Sittenlehre.

Burfento, Fluß in Unterital.: siehe Cefenza.

Burfel, (fpr.: Burfel), engl. Trockenhofmafs: Reichsburfel = 36,318 l.; Ver. St. Nordamer. und engl. Aufsiehlungen = 35,238 l.

Burfänger (fpr.: Burschbinder): Burschflepper (in Australien).

Burfel, George, 1807—1886, engl. Naturforscher.

Burfard (Burfard), Raubvogelgattung der Falken, nützlich durch Vertilgung der Feldmäuse.

Burfel, büßen (Strafe jeder Art, Befterung).

Burfstet: eine in einer tragbaren Kapsel unter Glasverschluß frei schwingende Magnetnadel, unter welcher auf einem Papiere der Nord- u. der Südpunkt wie auch eine Gradenteilung angebracht ist, wird in der Vermessungskunst zum Messen der Winkel und zur Bestimmung der Lage der Vertikalkanten nach den Weltgegenden gebraucht.

Burfpsalmen: 6., 32. (kath. 31.), 38. (37.), 51. (50.), 102. (101.), 130. (129.), 143. (142.) Psalm.

Burfte: Brustbild.

Burfte: Aramladen: Schenke, elende Stille.

Butter, 1) Waff., Graf, 1600—1634, kais. Oberst, leitete Wallenstein's Tötung; 2) Samuel, 1612 bis 1680, englischer Dichter.

Butterow, Alex., 1828—1888, russ. Naturforsch.

Büttow, preuß. Stadt im Regbz. Köslin, 7011 E.

Butt, f. v. als Scholle, f. v.

Butter. Erzeugung: 1) Halte die Butterfäffer peinlich rein: Sorge für die nötige Wärme; gefäuerter Milch muß 17—19, gefäuerter Rahm 15—17, süßer Rahm 11—13 Grade nach Celsius haben: halte auf die richtige Schnelligkeit des Schlagwerkes im Butterfasse; 4) zu starke Säuerung des Stoffes hebe durch Natron auf; 5) halte die Milch altmilchender Kühe fern. — 16 kg Rahm: geben 3.5 kg Butter und 12.5 kg Buttermilch. Auf 1 kg Butter gib 20—50 g Salz. — Einkauf: Gute Butter muß dicht, gleichmäßig und nicht zu gelb sein, beim Drude sich nicht körnig, dreig oder

langziehend anfühlen, auf der Zunge leicht zerfließen, mild u. süß, ohne salzigen oder bitteren Nachgeschmack sein und dabei keinen Rückstand haben. — Aufbewahrung von frischer Butter: lege sie in eine Schüssel, gieße Wasser darauf, wasche sie aus, damit Salz und etwa noch vorhandene Buttermilch entfernt werde, verwahre sie in Steintöpfen und streue oben darauf Salz. Ranzige Butter läßt sich verbessern, wenn man sie in frischer Buttermilch schlägt.

**Butterfässer.** Inhalt derselben zu berechnen wie abgestumpfte Kegeln (siehe Regel 2). „Wie viel l faßt ein Butterfaß, welches oben 50, unten 40 cm Durchmesser hält und 70 cm hoch ist?“ — Die Summe beider Radien =  $25 + 20 = 45$ , davon  $\frac{1}{2}$  gibt  $22\frac{1}{2}$ , dessen Quadrat  $22\frac{1}{2} \times 22\frac{1}{2} = 506,15$ , Höhe = 70 cm, also Inhalt =  $506,15 \times 70 \times 3,14 = 11.134$  ccm oder 11,134 l. Buttermilch gibt ein angenehm säuerliches, sehr nahrhaftes, aber schwer verdauliches Getränk, dient auch zur Schweinemast und wird in der Bleicherei u. Färberei verwendet.

**Buttermilchsuppe** (Zubereitung): lege Graupen oder Buchweizen über Nacht in warmes Wasser zum Aufquellen u. koche sie; koche sodann Buttermilch, welcher etwas mit Mehl klar gerührte Milch beigefügt ist, bei starkem Feuer unter beständigem Rühren, gib Zucker u. Salz bei; kurz vor dem Abnehmen mische in d. Abkochung Graupen od. Buchweizen gut hinein.

**Butterpulver** (jogen.), in der Regel wertlose u. teure Gemenge, an ihrer Stelle gebrauchte doppeltkohlen-saures Natron, welches billig zu haben ist.

**Butterwoche**, in Rußland die Woche vor den großen Osterfesten.

**Buttmann**, Phil., 1764—1829, deutsch. Sprachforscher.

**Buttlädt**, Stadt, Sach.-Weimar, 2667 Einw.

**Bugbach**, Stadt, Oberhessen, 4238 Einw.

**Bugenscheiben**: runde Scheiben mit einer knospenartigen Erhöhung in der Mitte.

**Bülow**, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 5874 Einw.

**Burgbude**, Stadt, preuß. Rgbz. Stade, 3760 Einw.

**Bugs-Ballot** (spr.: Beiß-Balloh), Christoph Heinr. Diedr., 1817—1890, holl. Witterungsforscher.

**Buzau**, Stadt, Rumänien, 21.560 Einw.

**Buzentaur** mythisches Geschöpf der alt. Griech., halb Mensch, halb Tier.

**Buzentaur**, Name des Prachttruderschiffes, in welchem zur Zeit des Freistaates der jeweilige Doge v. Venedig alljährlich am Himmelfahrtstage in das Meer hinausfuhr, um sich durch Versenken eines Ringes mit demselben zu vermählen; es sollte dadurch die Herrschaft Venedigs über das Meer verjüngt werden.

**Bylandt-Rheidt**, Arthur Max. Adr., Graf, 1821—1891, österr. General.

**Byron** (sprich: Beiren), George Gordon, Lord —, geb. den 22. Jan. 1788 in London, † den 19. April 1824 in Missolonghi in Griechenland, an dessen Freiheitskampf er sich beteiligt hatte, der gefeiertste englische Dichter im 19. Jahrhundert, dessen Werke von Weilschmerz und Freiheitsdurst widerklingen.

**Byssus** (grch.), feinste weiße Baumwolle aus Ägypten und Indien.

**Byzantinismus**: byzantinische Kunst; Kriecherei; Vergötterung.

**Byzanz**, jetzt Konstantinopel, früher griechische Pflanzstadt, später Hauptstadt des Byzantinischen (öst.-römischen) Reiches: **Byzantinisches Reich**: **Oströmisches Reich**.

## C

Siehe auch A.

**C**, als römisches Zahlzeichen: 100; auf Thermometern: Celsius, d. h. Wärmegrade nach Celsius. Siehe diesen.

ca.: circa, circa, etwa.

**Cab** (engl.) vierfüßige Droschke, Hansom-C., zweifüßiger zweirädriger kleiner Wagen.

**cabinet noir** (spr.: Kabinah noahr; französische Einrichtung (1628), um staatlicherseits heimlich den Inhalt der mit der Post versendeten Briefe zu erfahren.

**Cabotage** (spr.: Kabotahich): Küstenschiffahrt.

**Caboto**, Vater u. Sohn, ital.-engl. Seefahrer: 1) Giovanni, 1420—1498, entdeckte Labrador; 2) Sebastiano, 1472—1558.

**Cabral**, Pedro Alvares, 1460—1526, port. Seefahrer, entdeckte 1500 die Küste von Brasilien.

**Cabro negro** aus den Blattschalen einer Palme (Gomutipalme) gewonnene Faser, zu Tauen verwendet.

**Cachenez** (sprich: Kachneh): Nasenwärmer) großes Halsuch, n ist dem man auch Mund und Nase bedecken kann. (Gevräge.

**Cadet** (spr.: Katsch): Putschist; Siegel.

**Cachou**, auch Katschu, orientalisches Rauschmittel und Medikament, Extrakt versch. trop. Pflanzen.

**Cäcilius**, männl. Vorname lat. Ursprungs: der Blinde, Kurzstichtige. Weibl. Form: Cäcilie.

**Cadeau** (sprich: Kadoh): zierlicher Federzug; Geschenk.

**Cadix** (sprich: Kadix): Hauptstadt der gleichnamigen spanischen Provinz am Atlant. Ocean, Festung, Hafen, Handel, 69.380 Einw.

**Caennus**: Gründer Thebens.

**Caen** (sprich: Kang), Stadt in Westfrankreich, Universität, 44.410 Einw.

**Café** (daz): Kaffeehaus.

**Cağliari** (sprich: Kallari), Seestadt auf Zypern, 53.750 Einw., Universität.

**Cağlıostro** (sprich: Kalliostro), Alexander, Graf, 1743—1795, italien. Abenteurer.

**Cahors** (sprich: Kachor), Hauptstadt des franz. Depart. Lot, 13.200 Einw.

**Ca ira** (sprich: Sja irah): Es wird gehen, Anfang des Meehreimes eines französischen Revolutionsliedes: Ah! ca ira, les aristocrates à la lanterne: Es wird gehen, die Aristokraten (zu hängen) an die Laternen. (1889.

**Caioali**, Benedikt, ital. Staatsmann, 1825 bis

**Caillon** (spr.: Kallion): Zentralkasten (bei Wasserbauten verwendet).

**Calabrien**. Siehe Kalabrien.

**Calais** (sprich: Kaläh), franz. Ueberfahrts-hafen nach England, 66.820 Einw.

**Calame** (sprich: Kalahm), Alexander, 1810 bis 1864, schweizer. Landschaftsmaler.

**Calanda**, Gebirgshoch im schweizer. Kanton Graubünden, 2803 m hoch. (Bildhauer.

**Calandrelli**, Alexander, 1834—1903, deutscher

**Calatayud**, Stadt, Arag., Span., 11 000 Einw.

**Calderon**, de la Barca, Don Pedro, 1600 bis 1681, spanischer Dichter.

**Calembourg** (sprich: Kalangbuh): Wortspiel, Wortwitz; Kalauer.

**Caligula**, Caius, röm. Kaiser, 37—41 n. Chr.

**Callao**, Seehafen in Peru, 48.120 Einw.

**Callenberg**, Stadt, Kg. Sachsen, Krh. Chemnitz, 3304 Einw.

**Callot** (spr.: Kalloh), Jacques, 1592—1633, lottring. Zeichner u. Kupferstecher.

**Calmbach**, Dorf, Württemberg i. Schwarzwald, 2427 Einw.

**Calvados** 1) 60 km lange Klippenkette am Kanal La Manche, Frankr.; 2) franz. Departem., 5692 qkm, 403.130 Einw.; Hauptstadt Caen.

**Calvörde**, Flecken, Braunschweig, 2183 Einw.

**Calw**, Stadt im Schwarzw., Würt., 5196 E.

**Camberg**, preuß. Stadt im Rgbg. Wiesbaden, 2511 Einw.

**Cambio** (ital.): Zratte, Wechsel.

**Cambium**: jüngste Jahresschichtbildung d. Bäume.

**Cambrai** (sprich: Kangbräh), Festung an der Scheide, Frankreich, 27.830 Einw.

**Cambridge** (sprich: Achmbriddsch), Universitätsstadt in England, 38.100 Einw.; 2) Universitätsstadt in Massachusetts, Verein. St. Nordam., Boston gegenüber, 91.890 Einw.

**Camburg**, Stadt, Sachsen-Meiningen, 2774 E.

**Camden** (sprich: Kemdn), Stadt am Delaware, bei Philadelphia, New Jersey, Verein. St. Nordamer., 75.940 Einw.

**Camera lucida**: Lichtkammer, Vorrichtung, um Gegenstände nachzeichnen zu können, deren Bild durch eine um 45° gegen den Gesichtskreis geneigte Glasplatte auf einem Blatte Papier erscheint.

**Camera obscura**: Dunkelkammer; dunkler nur durch eine Linse dem Lichte zugänglicher Raum, erbietet auf der dieser entgegengesetzten Fläche ein umgekehrtes Bild der außen befindlichen Gegenstände.

**Camillus**, Marcus Furius, Feld der römischen Republik, lebte um 400 v. Chr.

**Camões**, Ruiz de, portugiesischer Dichter 1524—1580; sein bedeutendstes Werk sind die „Lusaden“, ein Heldengedicht von den Taten der Lusitanier, d. i. Portugiesen.

**Campagna**, die Landschaft um Rom, im süd. Teile die Pontinischen Sümpfe.

**Campaner Tal**. Siehe Bagredes 1).

**Campe**, Joachim Heinrich, Erzieher u. Schriftsteller, 1746—1818, Verfasser d. „Robinson Crusoe“.

**Campesche** (spr.: Kampetische), Staat d. Bundeskreis Mexiko, 46.855 qkm, 84.300 Einw.

**Campst.** San Francisco de Camp., 16.631 Einw.

**Camphausen** 1) Otto, 1812—1896, preußischer Staatsmann; 2) Wilhelm, 1818—1885, deutscher

Maler (Schlachtenmaler). (pad, Kuny.

**Canaille** (sprich: Kanaj): Hundepack, Lumpen-

Cancale, Stadt am Kanal, Frankreich, 6550 Einw., Austerlufang.

**Cancan**, franz. Tanz, dem Kontertanz ähnlich, aber mit unanständigen Stellung und Gebärden. **cand.**, Abkürzung für **candidatus** (lat. in.): Kandidat, Amtsbewerber.

**Cangas de Sañco**, Stadt, Asturien, Spanien, 22.200 Einw.

**Cann**, Friedr. Freiherr von, deutscher Dichter (1651—1799).

**Cannes** (sprich: Kann'), Stadt mit Seebädern, am Mittelmeere, Frankreich, 29.360 Einw.

**Canon** (v. Straschiripfa), Johann, 1829—1885, deutsch-östr. Maler.

**Canova**, Antonio, 1757—1822, ital. Bildhauer. **Canova** del Castillo (sprich: Kastillo), Anton, spanischer Staatsmann, 1828—1897.

**Cantal** (sprich: Kantal) 1) Gebirge der Auvergne, Frankreich; 2) franz. Departem., 5740 qkm, 228.690 Einw.; Hauptstadt Aurillac.

**Canterbury** (sprich: Kennterborri), alte Stadt in England, Erzbischofssitz, 24.900 Einw.

**Canti**, Cäsar, ital. Geschichtschr., 1807—1895. **Cave**, mantelartiger Kragen.

**Capet**, Hugo, Stifter des fränkischen Königshauses der Capetinger, regierte 987—996.

**Caprio**: latinisierter Name Neuchâtel, s. d. **Capri**, kleine Felseninsel am Eingang des Golfs von Neapel.

**Capriole**: Vorksprung, Pustführung.

**Caprioli** (de Caprara de Montecuculi), Georg Leo Graf von, 1831—1899 preuß. General und Staatsmann (Deutscher Reichstagsler).

**captatio benevolentiae** (lateinisch): Werben um, Fischen nach Wohlwollen.

**Capua**, Stadt in Etrurien, 14.290 Einw.; das alte Capua, bekannt wegen des Wohllebens der Einwohner, veranlaßte den sprichwörtlichen Gebrauch des Namens Capua für „Ort der Verweichlichung.“

**Capuchon** (sprich: Kapuschong): Kapuze; Frauenmantel mit Kapuze.

**Caracalla**, tyrannischer röm. Kaiser, 211—217 n. Chr.

**Caracas**, Hauptstadt v. Venezuela, 82.430 Einw.

**Caravaca**, Stadt, Murcia, Span., 15.130 Einw.

**Caravaggio** (spr.: Karavaddschio, Michelangelo, 1569—1609, italienischer Maler.

**Caracassonne** (spr.: Karakassoni), Hauptstadt d. französl. Departem. Aude, 30.980 Einw.

**Cardenas**, Hafenstadt, Cuba, 21.940 Einw.

**Cardiff**, Stadt in England, Wales, 164.420 Einw.

**Cardona**, Festung, Span. Prov. Barcelona, 3360 Einw.; in der Nähe das größte bekannte Steinpalaster, etwa 300 Mill. cbm.

**Cäre** (heißt Cervetri), alte etruskische Stadt.

**Carguairazo** u. **Chimborasso**, zwei Vulkane der Anden, der letztere erstloschen. Der Chimborasso, 6425 m hoch, wurde lange Zeit für den höchsten Berg der Erde gehalten.

**Carlisle** (sprich: Carleil), Hauptstadt der Grafschaft Cumberland, England, 45.480 Einw.

**Carlisle** (sprich: Carleil), Thomas, 1795 bis 1881, engl. Schriftsteller.

**Carmen Sylva**, Dichtername der Königin Elisabeth v. Rumänien.

**Carnegie**, Andrew, geb. 1837, amerit. Millionär, verwendet sein Vermögen zum Teil für gemeinnützige Zwecke.

**Carnegie-Institut** in Washington mit einem Stiftungskapital von 40 Millionen Mk.; will die naturwissenschaftliche Forschung unterstützen.

**Carnot** (sprich: Karno), Lazareus Nikolaus, Graf, 1753—1823, französl. Staatsmann.

**Carola**: weibl. Vorname, bed. die Starke.

**Carotte**: Mohrrübe, Möhre.

**Carpe diem** (lat.): Pflücke (Genieße) den Tag (Nora)!.

**Carpentaria**, Golf v., Meerbusen an d. Nordküste von Australien.

**Carpenter**, Wilhelm Benjamin, 1813—1885, engl. Naturforscher, besonders in Bezug auf die Lebenserscheinungen der Tiere u. Menschen.

**Carpentras** (spr.: Carpantra), Stadt, franz. Departem. Vaucluse, 10.720 Einw.

**Caracci** (sprich: Karrafschi), Pub., 1555—1619, italien. Maler.

**Carrara**, Stadt mit berühmten Marmorbrüchen, am Apennin, Italien, 42.100 Einw.

**Carrière**, Moriz, deutscher Weltweiser und Forscher über das Wesen des Schönen in der Kunst, 1817—1895.

**Carstén**,asmus Jakob, 1754—1798, deutscher Cartagena 1) Seehafen in der Provinz Murcia, Spanien, 86.250 Einw.; 2) Haupt- und Hafenstadt des Staates Bolivar d. Freistaats Columbia am Karai. Meere, 9680 Einw.

**carte blanche** (sprich: Kart blangsch): weißes Blatt, freie Hand.

**Carlwright** (sprich: Carltreit), Edmund, 1743 bis 1823, engl. Maschinenbauer und Erfinder.

**Carupano**, Hafenstadt in Venezuela, 10.000 Einw.

**Carus** 1) Carl Gust., 1789—1869, deutsch. Naturforscher, Weltweiser, Landschaftsmaler; 2) Zul. Bitt., 1823—1903, deutsch. Tierkundiger.

**Casale**, Stadt in Ober-Italien, 31.800 Einw.

**Casanova**, Johann Jakob, von Scingalt, 1725—1798, italien. Abenteuerer.

**Cäsar**, männl. Vorname lat. Ursprungs; der aus dem Mutterleibe Geschittene.

**Cäsar**, Cajus Julius, geb. 100 v. Chr., 44 ermordet, röm. Feldherr u. Staatsmann,

schloß 60 mit Pompejus u. Crassus das erste Triumvirat, entzweite sich mit Pompejus, den er (48) bei Pharsalus schlug, wurde Diktator auf Lebenszeit u. erlangte so viele Aemter u. Würden, daß die Republikaner seinen Einfluß für bedrohlich hielten u. er einer Verschwörung zum Opfer fiel.

**Cäsar**: Titel der römischen Kaiser.

**Cäsaropapismus**: Herrschaft, welche die höchste weltliche u. geistliche Macht in sich vereinigt.

**Cäsarismus**: Militärberrschaft.

**Cassiodorus**, Magnus Aurelius, 480—576, röm. Gelehrter u. Staatsmann im Ostgotenreiche.

**Cassius**, Caius Ponginius, Haupt der Verschwörung gegen Julius Cäsar, ließ sich nach der Schlacht bei Philippi, 42 v. Chr., töten.

**Castelar**, Emilio, Führer der Republikaner in Spanien, 1832—1839.

**Castellamare**, 1) di Stabia, Stadt am Südostrand des Meeres von Neapel, Hafen, Schwefelquellen, 32.840 Einw.; 2) del Golfo, Hafenstadt in Sizilien, 19.960 Einw.

**Castelli**, Ignaz, (1781—1862) österr. Theaterdichter.

**Castellon de la Plana**, Stadt der Span. Prov. Valencia, 31.270 Einw.

**Castren**, Matth. Alex., 1813—1852, finnisch-er Sprachforscher.

**Castres** (spr.: Kast'r), Fabrikstadt, franz. Dep. Tarn, 28.300 Einw.

**Cassus** (lat.) röm. Faustbezeichnung der Faustkämpfer.

**Catania**, Seestadt an der Ostküste Siziliens, gegen 142.300 Einw. [31.830 Einw.]

**Catanzaro**, Stadt in Italien, Kalabrien, Gattaro, österreich. Kriegshafen am Adriat. Meere, 5700 Einw.

**Cañta** (sprich: Ka-nta), Staat d. Bundesfreistaates Columbia, 666.800 qkm, 620.000 Ev.

**Cauchy** (sprich: Koshji), Augustin Ludwig, 1789—1857, französischer Mathematiker.

**Caucus** (sprich: Koshos), amerikanische Bezeichnung für die Vorbereitungen der staatlichen Parteien vor den Wahlen, um ihren Vertrauensmännern den Sieg zu sichern.

**Cauquenes**, Stadt in Chile, 8580 Einw.

**cause célèbre** (sprich: Kosh sseläbr): merkwürdiger Rechtsfall.

**Causerie** (sprich: Koshserie): Plauderei; causeur (spr. Koshsör): angenehmer Plauderer; Causeuse (spr.: Koshsös): Plauderiosa (für nur 2 Personen.)

**Cavendish** (spr.: Kävündisch), Henry, 1731 bis 1810, engl. Chemiker.

**Cavour** (spr.: Kawur), Camillo B., Graf von, 1810—1861, Minister in Sardinien, als welcher er viel für die Einigung Italiens wirkte. Kurz vor seinem Tode wurde Italien zum Königreich ausgerufen.

**Cayenne** (spr. Kajenn), Haupt- und Seestadt im franzöf. Guayana, 12.600 Einw.

**Cayennepfeffer**, scharlachrotes Gewürz aus den mit Weizenmehl gebadenen u. dann zerstoßenen Schoten mehrerer ostindischer Pflanzen.

**Ceara**, Provinz in Brasilien, 104.250 qkm, 805.690 Einw.

**Cech** (spr.: Tschsch) 1) sagenhafter Stammvater der Cechen (Tschechen); 2) Swatopluk, 1846 bis 1908, tschech. Dichter.

**Cetrops**, sagenhafter König von Athen, dessen Burg nach ihm benannt wurde.

**Cetawosky** (spr.: Tschel...), Franz Wladislaw, 1799—1852, slav. Sprachforscher.

**Celebes**, eine der Großen Sunda-Inseln; niederländ. Besitzung, gegen 202.000 qkm, mit nicht ganz 2 Mill. Einw., Malaien, Chinesen, Europäer.

**Celle**, Stadt der preuß. Landdrostei Lüneburg, 21.390 Einw.

**Cellini**, Benvenuto, 1500—1571, florentin. Goldschmied und Bildhauer.

**Celsius**, Anders, schwed. Mathematiker und Sternkundiger, 1701—1744; nach ihm wurde das hunderttheilige Thermometer benannt.

**Celsus** 1) Nulus Cornelius, im 1. Jahrhdt n. Chr., röm. Heilkundiger; 2) röm. Weltweiser im 2. Jahrh. n. Chr., Gegner des Christentums.

**Celles** (Pidel), Konr., 1459—1508, deutscher Gelehrter, lat. Dichter.

**Cenci**, Beatrice, geb. 1577, vornehme Römerin, 1599 wegen Vätermordes hingerichtet.

**Censor**: im alten Rom Steuereinschäuer, Sittenüberwacher; jetzt Prüfer (von zum Disconto eingegebenen Wechseln, von Rechnungen etc.); im Jesuitenorden der zur Ueberwachung des Generalis bestimmte Ordensbrüder.

**Centime** (sprich: Sjangtüm): der 100. Teil eines Franc.

**centum** (C): 100.

**Cephalonia** (Kephallonia), eine der Ionischen Inseln, 664 qkm, 70.000 Einw.

**Ceram**, Insel der Molukken, 17.660 qkm, etwa 66.860 Einw., größtent. holländ. Besitzung.

**Cercle** (spr.: Sersel): Kreis; Gesellschaftskreis, Cerenawach (Karnaubawach), Wach aus den Blättern der brasilian. Karnaubapalme, zu Kerzen, Firnissen etc. verwendet.

**cerevisia** (lat.): Bier.

**Cerigo** (sprich: Tschirigo), griech. Insel, im Altertume Kysthene genannt und der Aphrodite (Venus) heilig; 290 qkm mit 12.300 Einw.

**Cernagora** (Schwarzer Berg): slavische Bezeichnung für Montenegro (schwarzer Berg).

**Cernuschi** (spr.: Tschernuschi), Enrico, geb 1821—1896 in Italien, franz. Volksdicht.

**Certosa** (sprich: Tschertosa: Klaus) Kartäuserkloster, bei d. prächtig gebaute b. Pavia.

**Cervantes** Saavedra Miguel de, 1547—1616, spanischer Dichter, dessen „Don Quixote“ die Torheiten der Ritterromane mit vielem Spotte geißelte.

**Cesnola** (spr.: Tschesnola), Luigi Palma di, Graf, 1832—1904 in Italien, nordamer. Altertumsforscher.

**Cessante causa cessat effectus** (lat.): Mit der Ursache fällt auch die Wirkung weg.

**c'est à dire** (sprich: hättadir): das heißt.

**c'est la guerre** (sprich: hä la gähr): das ist der Krieg, so geht es im Kriege.

**c'est tout comme chez nous** (sprich: hä tuh komm sche nuh): es ist ganz (genau) so wie bei uns.

**ceteris paribus** (lat.): unter sonst gleichen Umständen.

**Ceterum censeo** (Cathaginom esse delendam) (lat.): im übrigen halte ich dafür, daß (Carthago zerstört werden müsse). Ausdruck des Cato Censorius, den er mit Bedaurlichkeit in jeder Senatsitzung wiederholte.

**Cetinje**, Hauptstadt von Montenegro, 2920 Einw.  
**Cette** (sprich: Cetti), Handels- und Hafenstadt in Frankreich, am Golf von Lyon, 33.890 Einw.  
**Ceuta**, spanische Festung an der Küste von Marokko, Gibraltar gegenüber, 12.860 Einw.  
**Cewennen** (sprich: Sewennen), Bergzug in Südfrankreich.

**Ceylon**, britische Insel an der Südostküste Vorderindiens, 62.392 qkm, 3.578.330 Einw. meist Singhalesen.

cf. für conser (lat.): vergleiche.

cf. Abkürzung für Jentigramm. Siehe dies.

**Chabliz**, (spr. Schabli), Stadt im franz. Depart. Yonne, 2280 Einw., erzeugt weißen Burgunderwein.

**Chagriu** (sprich: Schagräng): 1) Verdruß, Groll; 2) narbiges, festes Leder aus Pferde- od. Fellschaut.

**Chaihar** (Chaihar), Gebirgszug zwischen Afghanistan und Vorderindien mit dem wichtigen Chaiharpaß, der Straße nach Indien.

**Chaîne** (sprich: Schän): 1) Kette; 2) Vorposten-Lette; 3) eine Tzanart.

**Chaise** (spr.: Schäh): Stuhl; leichte Kutsche.

**Chatan**: Titel mongol.-tatar. Fürsten.

**Chalat** (Chelat): Chrenkleid, welches morgenländ. Fürsten als Belohnung (in Persien unter Bedingung der Rückgabe) versehen.

**Chaldäa**, Landschaft vom untern Euphrat bis zur Arabischen Wüste, früher von den Chaldäern, einem wahrsch. semit. Volke, bewohnt.  
**Chalet** (spr. Schaleh): Zennhütte; Schweizerhäuschen.

**Chalkidike**, türk. dreigeteilte Halbinsel im Ägäischen Meere.

**Chalkis**, Hauptst. d. griech. Insel Euböa, 8600 E.

**Challemel-Pacour** (spr.: Schall'mell-Pakhr), Paul Armand, 1827—1896, franz. Gelehrter und Staatsmann.

**Chalons-sur-Marne** (spr.: Schalong für Marne), Hauptstadt des franz. Departem. Marne, 27.800 Einw., im Altertum Arelatum; zwischen Chalons und Rheims die Arelatunischen Felder; hier 451 n. Chr. Attila mit den Hunnen durch die Westgoten und Römer besiegt.

**Chalons-sur-Saone** (spr.: Schalong für Sohn)-Stadt a. d. Saone, franz. Depart. Saone-et-Loire, 29.960 Einw.

**Chalcedon** 1) türk. Radikoi, jetzt 35.000 Einw., einst bedeutende griechische Handelsstadt, am Eingang in den Bosporus; hier 451 allgem. Kirchenversammlung; 2) Steinart von verschiedener Färbung, nierens- oder tropffsteinförmig, zu Ringsteinen benützt.

**Chan**. Siehe Sam.

**Cham**, Stadt, D.-Pfalz, Bayern, 4167 E.

**Chamäleon**: farbenflickende Eidechsenart; wandelmütiger Mensch.

**Chamäerops**. Siehe Zwergpalme.

**Chamberlain**, 1) Houston Stewart, geb. 1855, engl. Schriftsteller; 2) Joseph, engl. Staatsmann, geb. 1836.

**Chambertin** (spr.: Schangbertäng), roter Burgunderwein, bei Nuits (siehe dieses) gebaut.

**Chambéry** (sprich: Schangberi), Hauptst. des franz. Departem. Savoie, 23.020 Einw.

**Chambord** (sprich Schangbor), Henri, Graf von, Heinrich V., der letzte franz. Bourbonne, franz. Thronansprecher, geb. 1820 in Paris, † 1893 in Frohsdorf in Oesterreich.

**Chambre** (sprich Schangbr): Kammer, Zimmer; Chambre garnie: möblierte Stube; Chambregarnist: Zimmerherr, Zimmermieter.

**Chamisso** (sprich: Schamisso), Adelbert von, deutscher Dichter und Naturforscher, 1781 auf Schloß Vaucourt in Frank. geb., † 1838 i. Berlin.

**Chamois** (spr.: schamoa): gemäsfarbig, gelbbraun.

**Chamonix** (sprich: Schamoni), Dorf in dem Tale gleichen Namens, von wo der Aufstieg auf den Montblanc erfolgt.

**Champagner** (spr.: Schampanjer): Schaumwein der franz. Provinz Champagne (26.269 qkm, 1.200.000 Einw.).

**Champion** (sprich: Schangpinjong), ein eßbarer Schwamm.

**Champignonbeete**. Anlegung derselben in geschlossenen dunklen Orten (Kellern u. c.): Guten Verbedünger lasse in Kubilmeter hohe Haufen treten, kehre nach 2—3 Tagen dieselben um, damit sie sich gleichmäßig erwärmen, reinige sie von Stroh und anderen fremden Bestandteilen und wiederhole das Umsiege 6—8 mal. Wölbe aus denselben im Keller auf Holzunterlage oben abgerundete, 60—70 Centim. hohe Haufen und fülle die Brut in je 20 Centim. voneinander entfernte, 6 Centim. tiefe Löcher derselben, schlage das Beet fest und bedecke es mit Stroh. Haben sich nach 14 Tagen weiße Pilzfäden in das Innere des Beetes gezogen, so bedecke es mit feiner Erde (6—7 Centim. hoch), schlage es fest, überbrause es mit lauem Wasser. Nach 5—6 Wochen beginnt die Ernte; die Pilze müssen dabei am Fuße abgeschnitten werden.

**Champion** (sprich: Schangpiong), im Mittelalter: Krieger, welcher für die gute Sache oder für die Ehre eines andern im gerichtlichen Zweikampfe oder Kampfspiele eintret; jetzt derjenige, welcher alle Nebenbuhler bei gewissen körperlichen Übungen und Spielen besiegt hat (Rudern, Schwimmen, Faustkampf), deutsch besser Meister genannt.

**Champlaine** (spr.: Schämplehn), Landsee, Nordamer., Verein. Staaten u. Kanada, fischreich.

**Champosion-Figeac** (sprich: Schangposion-Fischal), Jean François 1790—1832, Franzose, Gründer der ägyptischen Altertumskunde.

**Chamlin**: heißer aus der Wüste kommender Wind in Ägypten.

**Chan**. Siehe Khan.

**Chance** (sprich Schangh): Glück, Glückssall; Möglichkeit des Gelingens.

**Chandarnagar** 1) Franz. Kolonie in Ostindien, 2) Hauptstadt derselben, 22.670 Einw.

**Changanier** (spr.: Schanggarnieh), Nic. Anne Theodose, 1793—1877, franz. General.



**Change** (sprich: Schangsch): Tausch.  
**changant** (spr. Schangchang): schillernd.  
**changieren** (sprich: Schangschieren): verändern, wechseln, tauschen.

**Chanson** (sprich: Schangsong): Gesang, Lied, bei Volkslied; **Chansonnier**: Dichter von Volksliedern; **Chansonnette** (sprich Schangsonett): kleines heiteres Liedchen.

**Chant** (spr.: Schang): Gesang; **Chant de départ**, Volkshymne zur Zeit d. 1. franz. Staatsumwälzung.

**Chantage** (frz., spr. Schangtasch): Gelderpressungsverfuch.

**Chanzy** (sprich: Schangzi), Ant. Eug. Alf., franz. General im Kriege 1870–71, † 1883.

**Chaos**: Welturstoff, ungeordnete Masse, Unordnung; **chaotisch**: ungeordnet, wüst.

**Chaperon** (spr. sch-) Kapuze, Anstands dame.

**Chapalissieren** (sprich: Schapalissieren): Wein durch Zusatz von Zucker verbessern, erfinden durch **Chaptal**, Graf von Chanteloup, französischem Chemiker (1756–1832).

**Chapu** (spr.: Schapüh), Henri Mich. Ant., 1833–1891, franz. Bildhauer.

**Char à bancs** (sprich: Schara bang): offener Feder-Wagen u. d. Ränge n. angebrachten Eigen.

**Charakter**. „Die selbstervorbene Klarheit und Festigkeit der Grundfrage des Menschen und die durch Übung erlangte Herrschaft des Menschen über sich selbst zur festen und konsequenten Durchführung dieser Grundsätze im Leben. Ein Charakter ist ein Mensch, der weiß, was er will, und der will, was er weiß. Nicht in kleinem Eigensinn oder fauerwürplicher Macht haberei zeigt sich das, sondern in starker freudiger Ueberzeugung und in sicherem klarem Handeln“ (Meinhold Seeberg). S. Sprüche 2, 53.

**Charante** (spr. Scharangt) 1) Fluß in Westfrankr., mündet in den Atlantisch. Dz.; 2) franz. Depart., 5912 qkm, 351 730 Einw.; Hauptstadt Angoulême.

**Charente le Pont** (spr.: Scharangtong lö Pong). Stadt a. d. Seine, bei Paris, 18.400 Ew.

**Charge** (sprich: Scharsch): Ladung; Amt.

**Charitas**: Liebe, insbes. christl. Nächstenliebe.

**Charité** (sprich: Scharite): Mildthätigkeit, Name milder Anstalten, z. B. v. Krankenbütern.

**Chariten und Charitinnen**: Göttinnen der Pflanz, Fruchtbaren; latein.: Grazien.

**Charivari** (sprich: Scharivari): Regenmusik, Spottständchen.

**Charkow**, Hauptst. des gleichnam. russ. Gov. (51.195 qkm, 212 Mill. Einw.), 197.100 Einw., Handel (4 Messen), Universität.

**Charleroi** (sprich: Scharleroo), Fabrikstadt in Belgien, 21.160 Einw.

**Charleston** (sprich: Tcharist'n) Seehafen in den Verein. St. Nordam., Süd-Carolina, 56.000 E.

**Charlestown** (spr.: Tcharlesstann), Stadt in Massachusetts, Verein. St. Nordam., ein Teil v. Boston, Zeughaus, Geschützgießerei, Schiffswerften, 29.000 Einw.

**Charleville** (spr.: Scharlwill), Stadt, franz. Depart. Ardennen, 20.700 Einw.

**Charlotte**, weibl. Vorname. Siehe Karl.

**Charlotte Amalie**, Seehafen u. Hauptst. der dänisch. Insel St. Thomas, Westindien, 8510 Einw.

**Charlotte Marie**, Kaiserin von Mexiko, Gemahlin des kaisers Maximilian von Mexiko, geb. 1840, seit 1866 irrsinnig, lebt auf einem Schloß bei Brüssel. (Burg, 239.559 E.)

**Charlottenburg**, Stadt in Preußen, Brandenburg.

**Charlotten** (Königin-Charlotten-) Inseln, engl. Inselgruppe im Westen Nordamerikas.

**Charlottetown** (sprich: Tcharlottann), See-stadt der Prinz-Wales-Insel, Brit.-Nordamerika, 12.800 Einw.

**Charon**, nach der griechischen Göttersage Fährmann, welcher die Toten über den Unterweltfluß Acheron in das Schattenreich führte, wofür er von jedem einen Obolos beanspruchte.

**Chärona**, Stadt in Mittelgriechenland; hier siegte 338 v. Chr. Philipp, König von Mazedonien, über die Griechen.

**Charput**, Stadt, asiat. Türkei, 20.000 Einw.

**Charren**: ein Schiff mieten.

**Charterpartie**. Vertrag zwischen Schiffer und Befrachter. Ist die in diesem vereinbarte Ladungszeit vorbei und keine Frucht angelangt, so kann der Schiffer abfahren und das Frachtgeld fordern.

**Chartres** (spr.: Schartr) 1) Hauptst. d. franz. Departem. Eure-et-Loire, 23.200 Ew.; 2) Herzog von Chartres Robert, ältester Bruder des Grafen von Paris, geb. 1810.

**Chartreuse**, La grande (Die große Kartause) im französ. Departem. Isère, ältestes Kloster des vom h. Bruno 1084 gestifteten Kartäuserordens; hier wird ein berühmter Likör hergestellt.

**Charvbiis**: Meeresstrudel in der Straße von Messina; nach der griechischen Göttersage Tochter des Poseidon, welche von Zeus durch einen Blitzstrahl getötet und in das Meer gestürzt ward; bei Homer Seeungeheuer gegenüber der Sylla, welches alles sich ihr Nähernde verschlang.

**Chasles** (spr.: Scharl), Mich., 1793–1880, franz. Mathematiker.

**Chasse** (sprich: Scharsch): Jagd; Chassen (sprich: Scharssen): fortjagen.

**Chassepot** (sprich: Scharsspo), Anton Alphons, 1833–1905, Erfinder des nach ihm benannten Gewehrs.

**Chasseurs** (sprich: Scharssör): Jäger; in dem französ. Heere sind 40 Bat. Chasseurs, 20 Reg. Chasseurs à cheval (reitende Jäger) u. 4. Reg. Chasseurs d'Afrique (für den Dienst in Afrika bestimmte Jäger).

**Chatsmicht**, bei zu Fernberichten dienendes Licht, durch Einblasen von Kohlenpulver, einem Gemenge von Harz u. Magnesia z. gebildet.

**Chateau** (sprich: Scharoth): Schloß, Burg.

**Chateaubriand** (sprich: Scharobriang), François René, Vicomte de, 1768–1848, französischer Dichter, Weltweise und Staatsmann.

**Chateaubaud** (sprich: Schatohböng), Stadt im französl. Departem. Eure-et-Loir, am Loir, 7150 Einw.; am 18. Okt. 1870 von den Deutschen erobert u. verbrannt.

**Chateauroux** (sprich: Schatohrouh), Douvill. d. franz. Departem. Indre, am Indre 25.430 Einw.

**Chateau-Salins**, Stadt, Lothringen, 2392 E.

**Chateleine** (spr.: Schat'sähü): 1) Kastellanin; 2) mittelalterlicher Anhängergürtel, aus Metallgliedern bestehend.

**Châtelleraut** (spr.: Schatä'roh), Fabrikstadt, franz. Depart. Nièvre, 18.200 Einw.

**Chatham** (sprich: Tschättäm), am Medway, Hauptstandort der engl. Flotte, großartige Vorrats- und Waffenhäuser, Schiffswerften u.

**Chaucer** (sprich: Tschahjer), Geoffroy, der „Morgenslern der englischen Dichtkunst“, † 1400.  
**Chaudordy** (spr.: Schodordy), Jean Bapt. Alex. Damazé, 1826—1899, franz. Staatsmann.  
**Chausseur** (frz spr. Schöföhr), Heizer; Motorwagenführer.

**Chauvinière** (spr.: Schomjähre): Strohhütte.

**Chauumont-en-Vassigny** (sprich: Schomoungang-Vassinjü), Hauptstadt d. franz. Departem. Obermarne, a. d. Marne, 14.870 Einw.

**Chaussee** (Schossee): Kunststraße; Chanssieren (spr.: schosjieren): eine Kunststraße machen; den Fuß bescheiden.

**Chaussure**: Fußbekleidung.

**Chauvouris** (spr.: Schow'surich): Fledermaus; dunkler Kapuzen-Domino mit schwarzer Gesichtsmaske.

**Chauvinismus** (sprich: Schowinismus): überspannte Vaterlandsliebe, welche zu ungerechter Beurteilung und zur Mißachtung anderer Völker und zu ungezügelter Eroberungslust führt.

**Chaux de Fonds** (sprich: Schoh d'fong), Ra, Fabrikstadt im Schweizer Kanton Neuchâtel, 36.000 Einw., Uhrengerwerke.

**Chaurusche** (Chaurer'sprache): Diebsbände.

**Cheer** (spr.: Tschihre: caql.): Beifalls-, Hochruf.

**Chef** (sprich: Scheff; Mehrzahl: die Chefs):

Haupt, Oberhaupt, Vorgesetzter.

**Chelsea** (sprich: Tschell'sch), Teil von London am linken Rheinfenjer, 3.841 Einw.

**Cheltenham** (spr.: Tschell't'näm), Bäderstadt, Gloucestershire, England, 49.450 Einw.

**Chemie**: Lehre von der Zusammensetzung, Bildung und Zerlegung der Stoffe; Scheidekunst. Chemischer Prozeß: Vorgang der Verbindung od. Zerlegung der Stoffe.

**Chemische Verwandtschaft**: Streben der Grundstoffe, sich mit anderen Grundstoffen zu vereinigen.

**Chemiette** (sprich: Sch'mijette): Feindchen, Rorhemb.

**Chemnitz**, Stadt im Königr. Sachsen, 244.927 E.

**Chenavard** (sprich: Sch'nawahr), Paul, französl. Maler, 1808—1895.

**Chénier** (sprich: Schenjah), de, Brüder: 1) André, französl. Lieberdichter der ersten Revolution, geb. 1762, guillotiniert 1794; 2) Jof., 1764—1811, französl. Trauerspielsdichter.

**Chemise** (spr.: Sch'nij): Raupr; schnurströmige rauhe, behaarte Gewebe.

**Chéops**, König von Memphis, Erbauer der größten ägypt. Pyramide, um 3000 v. Chr.

**Cher** (sprich: Schäher) 1) lins. Nebenfluß d. Loire; 2) franz. Departem., 7199 qkm, 343.481 Einw.; Hauptstadt Bourges.

**Cherbourg** (sprich: Schärbuhr), erster Kriegshafen u. starke Seefestung in Frankr., 43.840 Einw.

**Cherson**, Hauptstadt des gleichnam. russ. Gouvern. am Schwarzen Meere, an der Mündung des Dnepr, Festung, Hafenstadt, 62.220 Einw.

**Chéronès**: Halbinsel; äimbrischer Cheräones: Mittel- und Schleswig; thrakischer Chéronès: Halbinsel von Gallipoli; taurischer Chéronès: Halbinsel Krim.

**Cherub**: im Alten Testament ein himml. Geschöpf in der Gestalt eines gestügelten Menschen.

**Cherubini**, Maria Luigi Carlo Zenobio Salvatore, 1760—1842, italien. Meister d. Tonkunst in Vpern u. Kirchenmusik.

**Chernster**, deut. Volkstamm im Nord. d. Harzes.

**Chesapeake** (sprich: Tschesäp'schbai), tief nach Norden zu, in das Festland von Nordam. eindringende Bai des Atlantischen Ozeans.

**Cheshire** (spr.: Tschéshir), Grafschaft a. d. Westküste v. England, 2653 qkm, 814.560 Einw.

**Chesnelong** (spr.: Schän'long), Pierre Charles, 1820—1899, franz. ultramont. Parteiführer.

**Chester** (spr. Tscheser), Hauptstadt v. Cheshire, England, 36.300 Einw. Chesterkäse berühmt.

**Chesterfield** (spr.: Tschesterfild), Stadt, Derbyshire, England, 27.200 Einw.

**Chesterfield** (spr.: Tschesterfild), Phil. Dormer Stanhope, Grai v., 1694—1773, engl. Staatsmann u. Schriftsteller.

**Chevaleret** (sprich: Schwaleret): ritterlich.

**Chevalier** (spr.: Schwal'ieh): Ritter.

**Chevalier** (spr.: Schwal'ieh), Mich., 1806 bis 1879, franz. freihändl. Volkswirt.

**Chevanlegers** (sprich: Schwoleschek): leichte Reiter.

**Chevreul** (sprich: Schewröl), Mich. Eug., 1786—1889, franz. Chemiker.

**Chianti**, Weingegend in Toscana.

**Chiapas**, Staat des Bundesstaats Mexiko, 70.521 qkm, 363.600 Einw.

**Chiasmus**: stilistische Reinheit, die nach dem griechischen Buchstaben X genannt wird. Entsprechende Glieder haben Kreuzstellung, z. B.: Bleiben, gehen; gehen, bleiben (Gothke).

**Chicago** (sprich: Schilago), Handelsstadt in Illinois, Ver. St. Nordam. etwa 1.851.600 Einw.

**Chiclana** (spr.: Tschiclana), de la Frontera, Stadt, Spanien, Prov. Cadix, 10.940 Einw.

**Chiclavo** (spr.: Tschil), Stadt in Peru, 11.325 E.

**Chiemsee**, Binnensee in Ober-Bayern, 85 qkm.

**Chieti** (spr.: Kjeti), Hauptstadt der gleichnam. Prov. (2917 qkm, 370.910 Einw.), Unteritalien 26.370 Einw.

**Chiffonier** (sprich: Schiffonjeh): Lumpensammler; Kleiderhändler.

**Chiffre** (sprich: Schiffre): Zahlzeichen; Schrift; Geheimschrift; Namenszeichen.

**Chignon** (sprich: Schiniong): Nackenhaar, falscher Haarwulst.

**Chihuahua** (spr.: Tschih...), Staat d. Bundesstaates Mexiko, 233.091 qkm, 327.300 Einw.

**Chilberich**, Name mehrerer fränkischer Könige aus dem Geschlecht der Merowinger.

**Chile**, (sprich: Tschile), Republik auf der Westküste Südams., 755.100 qkm, 3.100.000 Einw.

**Chiliasmus**: Glaube an eine 1000 jährige sichtbare Herrschaft Christi auf Erden.

**Chilisalpeter**, salpetersaures Natron, in Chile in großen Mengen gewonnen, vorzügl. Düngemittel und zur Erzeugung der Salpetersäure.

**Chilian**, Stadt in Chile, 36.680 Einw.

**Chilpancingo** (spr.: Tschilpankingo), Hauptst. des mexik. Staates Guerrero, 7500 Einw.

**Chilperich**, Name mehrerer fränkischer Könige aus dem Geschlecht der Merowinger.

**Chimborazo**. Siehe Carguairazo.

**China**, zweitgrößtes asiat. Reich, Kaiserthum, etwa 11.133.880 qkm, 438.700.000 Einw. Kaiser seit 1908 Puhi, geb. 1906, unter der Regentschaft seines Vaters, des Prinzen Tschun.

**Chinasilber**. Siehe Asender.

**China- und Stahlwein** (für Kranke). Zubereitung: Gib in eine Flasche guten Rheinweins 60 g Königschina, je 30 g Pomeranzenschalen und gepulvertes Eisen, lörle gut zu, lasse die Flasche mehrere Tage an einem warmen Orte stehen, schüttele sie oft und lasse die Flüssigkeit gut durch Tuch, worauf sie getrunken werden kann.

**Chinchilla**, Wollhase oder Hasenmaus in Südamerika, kleines Fell mit seidenartigem Haar.

**Chinesische Mauer**, Schutzmauer a. der chem. Nordgrenze Chinas, 2150 km lang, 11 m hoch, jetzt theilweise verfallen.

**Chinesisches Meer**, Teil des Stillen Ozeans zwischen China und dem östlichen Hinterindien.

**Chinin**. Siehe Kiebereinde.

**Chiongia** (sprich: Jiodschia) 1) Insel bei Penang, im Andriat. Meere, 56.590 qkm; 2) Stadt auf derselben, 30.560 Einw.

**Chios** (Chio), an Wein, Baumwolle und Südkrüchten ergiebige türkische Insel im Ägäischen Meere, 59.600 Einw.

**Chiragra**: Sandgicht.

**Chironantle**: Wahrsagerei aus den Einien der stachen Sand. [arzneikunde]

**Chirurg**: Wundarzt; **Chirurgie**: Wund-

**China** 1) Gebiet in Mittelasien zwischen Rußland, Persien und Afghanistan, unter russischem Einfluß, 61.734 qkm, 500.000 Einw., Turkmenen, Kirgisen, Tataren, Mohammedaner, auch Heiden; 2) Hauptstadt dieses Gebietes, 6000 Einw.

**Chladni**, Ernst Florens Friedr., 1756—1827, deutsch. Naturkundiger.

**Chlamys**: kurzer Reife- und Reitüberwurf der alten Griechen.

**Chlodwig**, geb. 461, † 511, aus dem Geschlecht der Merowinger, König der Franken, schlug

496 die Alamannen b. Bülwisch, nahm das Cl. (Königthum) an und vereinigte alle Franken unter seiner Herrschaft.

**Chlor**, einfacher Körper, grünlich gelbes Gas mit eigentümlichem Geruch, nicht brennbar, zerstört organische Stoffe; Atomgew.: 35,5; spez. Gew.: 3,15; absolutes Gew.: 1 l Chlorgas = 3,17 g; Zeichen: Cl; kommt nur in Verbindungen vor (mit Natrium verbunden: das Kochsalz).

**Chlorkalk** (Weichkalk), feuchtestes, weißes Pulver, welches schwach nach Chlor riecht, in Leichenanstalten, zur Beseitigung übler Gerüche, als Heilmittel angewandt. Zur Reinigung der Luft wird der Chlorkalk in folgender Weise gebraucht: Schütte einen Eßloß voll davon in eine gleiche Menge mit etwas Wasser verdünnter Salzsäure und lasse es in dem wohl verschlossenem Raume einige Stunden stehen. Beim Eingieße wende das Gesicht ab, um das Einatmen des reinen Chlors zu vermeiden. Halten sich aber Personen in dem betreffenden Raume auf, so trinke Feinwand mit gesättigter Chlorkalklösung und hänge sie im Zimmer auf. Das Bleichen von beschmutzten Kupferstichen, beschriebenen Papier geschieht, indem man den Gegenstand in einer mit einigen Tropfen Salzsäure versetzten gesättigten Auflösung von Chlorkalk bis zur Erreichung des Zweckes liegen läßt, hierauf spült man das Papier öfter ab und legt es einige Stunden lang in ein großes Gefäß mit reinem Wasser, worauf es zwischen Fichpapier getrocknet wird. Tintenfedern verschwinden dadurch vollständig. — Feinwand, mit einer Auflösung von Chlorkalk behandelt, wird zwar schnell weiß, aber die Festigkeit u. die Haltbarkeit des Stoffes vermindert sich.

**Chloroform** ist eine farblose örtartige Flüssigkeit von angenehmem süßlichem Geschmack und Geruch: Heilmittel (in sehr kleinen Gaben mit Weingeist vermischt innerlich bei Chol. Krankheit; äußerlich, auf Watte bei Zahnschmerz mit Olivenöl vermischt zum Einreiben bei Krämpfen, Nervenschmerz), als Verdauungsmittel bei wundärztlichen Verletzungen in Dampfform mit Pust eingeatmet.

**Chlorophyll** (griech.): Pflanzengrün.

**Chlotar**, Name mehrerer fränkischer Könige aus dem Geschlecht der Merowinger.

**Chlum**, Dorf in Böhmen bei Königgrätz, dessen Besetzung und Behauptung durch das 2. böhm. Heer unter dem Kronprinzen den Sieg von Königgrätz entschied (3. Juli 1866).

**Chadowiczi**, Daniel Nisotauß, deutscher Maler, Zeichner und Kupferstecher (1726—1801).

**Chodschend**, Stadt im russ. Gouvernment Turkistan, am Sir Daria, etwa 31.831 Einw.

**Choi**, schön gebaute persische Stadt, Provinz Merbeidschan, 25.000 Einwohner.

**Choiseul** (spr.: Schoisül), Etienne Franc., Com. v. Choiseul-Ambroise, Marquis v. Stai, 1719—1785, franz. Staatsmann.

**Chol** (sprich: Schod): Stos. Zusammenstoß (bei einem Weiterangriff): Chokieren (sprich: schotieren): Anstoß erregen, beleidigen.

**Cholera**, ansteckende Krankheit. Von dem ital. Militärarzt Dr. Junji wird empfohlen, gleich beim Beginn der Krankheit Erweichungen halbjährlich 15—20 Tropfen Laudanum auf Zucker oder in Wasser zu geben, worauf schon nach der 4. oder 5. Gabe Besserung erfolge (Mühen je nach dem Alter verhältnismäßig weniger). Schutzmittel: 1) Vermeide an Choleraorten möglichst den Verkehr mit vielen Menschen; 2) führe eine einfache Lebensweise, weide Zweiten u. Getränke, die Magen- od. Formverdaunung stören und Durchfälle hervorbringen (z. B. reichlichen Genuß v. Obst, grünem Gemüse, von Süßigkeiten, jungem Bier, jungem Wein); 3) hüte dich vor allem Uebermaß in Speisen u. Getränken; in der Kleidung sei vorzüglich u. trage eine wollene Leibbinde; 4) is u. trinke nichts in einem Cholerahaufe od. höchstens kurz vor dem Essen Gesehtes, beziehe auch keine Lebensmittel irgend einer Art aus einem solchen Hause; 5) mußt du an einem verseuchten Orte Brunnenwasser benutzen, so suche es vor dem Gebrauche ab u. bewahre es in gut verkorkten, vorher mit kochendem Wasser gereinigten Flaschen (in denselben lasse es auch erkalten); alle Koch- u. Eßgeschirre sind vor dem Gebrauche mit kochendem Wasser zu reinigen; 6) tritt ein Krankheitsfall ein, so benachrichtige sogleichst Arzt u. Behörde u. befolge strenge die getroffenen Anordnungen, hüte dich vor dem Genuße der in den Zeitungen angezeigten Arzneimittel, Pflöze, Tropfen etc.; 7) entscheide mit geeigneten Mitteln fleißig die Aborte, benutze nicht solche in einem Cholerahaufe; Haarröhren u. Sitzbreiter reinige durch fleißiges Waschen; 8) pflegt du einen Cholera-kranken, so bringe die Hände nicht an deinen Mund, ehe du sie entseuchst hast, am besten in einer 5%igen wässrigen Karbolsäurelösung oder 1/2%igen wässrigen Sublimatlösung (starke 3 ft.), den Mund wühle oft mit einer 1/10%igen Sublimatlösung; entferne rasch alle vom Kranken beschmutzte Wäsche u. suche sie entweder gut aus oder übergieße sie mit kochendem Wasser, dem auf 100 Teile 5 Teile kristallisierte Karbolsäure zugesetzt sind u. lasse sie 24 Stunden lang stehen. Aufgeboden, Bettgefeße, Holzschalen im Krankenzimmer reinige durch Übereiten mit Lappen, die du die für die Hände angezeigte Lösung getaucht sind, die Lappen selbst verbrenne nach dem Gebrauche; Matratzen, Koffkissen werden am besten durch heiße Wasserdämpfe od. dadurch entseucht, daß sie durch wenigstens 8 Tage in trockener warmer Luft vollkommen austrocknen, weil auch dann der Cholerabazillus stirbt. Das Krankenzimmer lasse nach der Krankheit mindestens 8 Tage unbewohnt u. nimm darin Mäucherungen mit Chlor- od. Bromgas od. Abwaschungen des Aufgebodens, der Wände, des Zimmerinhaltes mit Karbolsäure od. Sublimatlösung vor.

**Cholerine**: Brechdurchfall (siehe diesen).

**Cholerisch**: gallsüchtig; jähzornig; Choleriker: Mensch mit choler. Temperament.

**Cholet** (spr.: Scholeh), Stadt, franz. Depart. Maine-et-Loire, 20.430 Einw.

**Cholon** (Cholen), Stadt im franz. Kotschinchina 122.132 Einw.

**Chopin** (sprich: Schopäng), Friedrich Franz, Klavierpieler und Komponist, 1810 zu Warschau geboren, † 1849 in Paris.

**Chor** (Mehrzahl: die Chöre): Reigen; Sängerschär; mehrstimmiger Gesang; erhöhter Teil der Kirche um den Hochaltar.

**Choral**: Kirchenliedweise.

**Chorassan** (= Sonnenland), nordöstl. Prov. des pers. Reiches, 322.118 qkm, etwa 843.000 Einw.; Hauptstadt: Meshhed.

**Choreographie**: Kunst, d. v. Tänzern auszuführenden Bewegungen mittels schriftlicher Zeichen auszudrücken.

**Chorbemd**, weites, kurzes, weißes Ueberhemd der lathol. Priester und Meschienen.

**Chorist**: Chorsänger, Chorschüler.

**Chorographie**: Landesbeschreibung.

**Chorregent**: Leiter eines Kirchenchores.

**Chorramabad**, einzige Stadt der pers. Prov. Kuristan, 5000 Einw.

**Chorstühle** (Chorgestühle): meist schön geschnitzte Sitzreihen für die Geistlichen in dem Kirchenschiffe. (30.129 Einw.)

**Chotin** (Chotichim), russ. Stadt am Dniester.

**Chouans** (spr.: Schuang): Eulen, Bezeichnung der gegen den 1. franz. Freistaat sich erhebenden Bewohner der Vendée.

**Chrestien de Troyes** (spr.: Kretiang dö Troah), franz. ritterl. Dichter d. 2. Hälfte des 12. Jahrh.

**Chrestomathie**: Wörterbuch aus Schriftwerken.

**Cirie**: bestimmte Art, ein Thema (einen Hauptsatz) zu bearbeiten. Die übliche Ordnung ist folgende: 1) Darlegung des Themas und Lob des Urhebers (wenn derselbe bekannt ist), 2) Begründung des Themas (vorausgehend etwa noch: Umzeichnung desselben), 3) Erläuterung durch das Gegenteil, 4) durch Beispiele, 5) durch Gleichnisse, 6) Zeugnisse dafür, 7) Schluß (Wiederholung des Themas u. Anwendung desselben).

**Christam**, Eselöl, in der katholischen Kirche von den Bischöfen am Gründonnerstag geweihtes Del z. Ausspenden bei d. Sakrm. d. Taufe, der Firmung, d. Krankenölung u. d. Priesterweihe.

**Christ, Wih.** v., 1831—1906, deutsch. Sprachforscher.

**Christburg**, preuß. Stadt im Regierungsbezirk Marienwerder, 3005 Einw.

**Christchurch** (sprich: Kriesttschörsch), Stadt auf Neu-Seeland, 57.041 Einw.; 2) Stadt in Hampshire, England, 4201 Einw.

**Christen**, Ida (Pseud. f. Christiane Breben, geb. Kriderich) 1844—1901, österr. Dichterin.

**Christentum**: Religion Jesu Christi, siehe auch Sprüche 2, 34.

**Christian** (lateinisch Christianus), männl. Vorname: der Christl. Weibl. Form: Christiane oder Christine (abgekürzt Christel); die Christin.

**Christian II.**, König von Dänemark und Norwegen, Herzog von Schleswig-Holstein, regierte 1513–23, unterwarf sich Schweden, das seine Union mit Dänemark und Norwegen aufgelöst hatte, richtete nach der Fuldigung unter den angehefteten Schweden ein schreckliches Blutbad an (im Nov. 1520), welches die endgültige Losreißung Schwedens von der „Kalmarschen Union“ (1397 geschlossen zum Zweck der Vereinigung von Dänemark, Schweden und Norwegen) zur Folge hatte. Er mußte fliehen und geriet, als er sich der Herrschaft wieder bemächtigen wollte, 1531 in Gefangenschaft, in der er bis zu seinem Tod (1559) blieb.

**Christian IV.**, König von Dänemark und Norwegen, Herzog von Schleswig-Holstein, regierte 1588–1648, einer der vollstimmigsten Könige, der aber in seinen Kriegen mit Schweden und seiner Beteiligung am 30-jährigen Kriege viele Mißerfolge hatte.

**Christian IX.**, geb. 1818, König von Dänemark, regierte seit 1863, mußte im Friedensvertrage von Wien 1864 auf die Herzogtümer Schleswig-Holstein und Lauenburg verzichten, † 1906.

**Christiania**, Hauptstadt Norwegens, Sitz des Statthalters und des Reichstages (Storting), Universität, Hafen- u. Handelsplatz, 225.700 Einw.

**Christiansand**, Hafenstadt, Norwegen, 14.570 E.

**Christiansfeld**, preuß. Flecken in Schleswig, 617 Einw.

**Christiansstad**, Hauptst. d. gleichnam. schwed. Län (6312 qkm, 219.400 Einw.), 10.446 Einw.

**Christiansstadt**, preuß. Stadt, im Regb. Frankfurt a. D., 1694 Einw.

**Christiansstad**, Hauptst. des dänischen Westindien, auf St. Croix, 5483 Einw.

**Christine**, 1632–54 Königin v. Schweden, Tochter Gustav Adolfs, sehr begabt, Freundin der Künste und Wissenschaften, aber auch manchen Sonderbarkeiten ergeben, dankte 1654 freiwillig ab, wurde kathol., lebte längere Zeit in Frankreich und Italien und starb 1689.

**Christine** (Marie Christine), Königin-Regentin von Spanien bis 1902, geb. Erzherzogin von Oesterreich, geb. 1858, mit König Alfons XII. verheiratet 1879, Witwe seit 1885.

**Christmonat**, deutsch. Monatsname f. Dezember.

**Christmetall**. Siehe Alfenside.

**Christologie** (gr.), die Lehre von Christus.

**Christoph**, männl. Vorname, verkürzt aus Christophorus; Christussträger.

**Christophe**, Henri, 1767–1820 als Heinrich I. von 1811 an Kaiser v. Haiti.

**Christophorus**, der große Christoph, Heiliger der kathol. Kirche, soll das Christuskind über einen großen Fluß getragen haben.

**Christus** (Bildinschrift), siehe Sprüche 2, 54.

**Christusorden**, portugies., brasil. u. päpstl. Ord.

**Chrom**, chem. Grundstoff; Atomgew.: 52,4; spez. Gew.: 6,81; fast unschmelzbar; Zeichen: Cr; weißgrünes, sprödes Metall.

**Chromatisch**: farbig; in halben Tönen auf- und absteigend. Siehe Tonleiter.

**Chromo** (griech.) in Zusammensetzungen: Farbe oder farbig.

**Chromolithographie**: farbiger Steindruck.

**Chronik**: Geschichtsbuch, f. auch Sprüche 2, 54.

**Chronique scandaleuse** (franz.): kronik skandalös; Lastergeschichte.

**Chronisch**: langdauernd; **chronische Krankheiten**: langdauernde Krankheiten (Gegensatz: akute).

**Chronologie**: Lehre von der Zeitrechnung.

**Chronometer**: Zeitmesser; Seeuhr, genau gehende Uhr (1728 erfunden v. John Harrison, einem gelehrten Zimmermann).

**Chrudin**, Fabrikst. in Böhmen, 13.000 Einw.

**Chrysalide** (griech.): Puppe eines Insektes, bei gold- oder silbergefärbt. v. Gold.

**Chryso** . . . in Zusammensetzungen = goldig.

**Chrysolith**, ein gelbgrüner Edelstein.

**Chrysopras**, grüner Schmuckstein.

**Chrysostomus** (d. h. Goldmund), Johannes, † 407, Bischof von Konstantinopel, war ein sehr berühmter Kanzelredner. Er strafe freimütig die Sittenlosigkeit des Hofes, weshalb er in die Verbannung gehen mußte.

**Chubblos** (spr. Tschubb . . .): Sicherheits-schloß, 1818 v. Jerem. Chubb erfunden, später v. Charles Chubb verbessert; es beruht auf hebelartig beweglichen doppelt wirkenden Zuhaltungen und zeigt selbst an, wenn mit einem anderen Werkzeuge als dem wirtl. Schlüssel Öffnungsversuche gemacht wurden. Preis für 3 verschiedene Größen im Duzend 18–36 Mark.

**Chulm**, Landschaft in Afghanistan, 300.000 E.

**Chunghusen**, chinesische Häuberranden.

**Chur**, Hauptstadt des Kantons Graubünden, Schweiz, 11.530 Einw.

**Church** (spr.: Tschörtsch): engl.: Kirche.

**Churchill** (spr.: Tschörtschill), Randolph Henry Spencer, Lord, geb. 1819, engl. Staatsmann, † 1895.

**Churfürsten** (unrichtig 7 Kurfürsten), 2300 u. hoher schmaler Berggürtel in 7 Zäfen, St. Gallen, Schweiz.

**Chusistan** (im Altert. Susiana), pers. Prov., 101.480 qkm.

**Chwalinsk**, russ. Stadt a. d. Wolga, 15.110 Ew.

**Chylus** (griech.). Siehe Speisefleisch.

**Chymus**, Siehe Speisefleisch.

**Ciadini** (spr.: Tschialbini), Enrico, Herzog v. Gaeta, 1811–1892, ital. General.

**Cicero**, Marcus Tullius, geb. 106, ermordet 43 v. Chr., römischer Schriftsteller, Redner und Staatsmann, Anhänger des Pompejus, Gegner des Antonius, auf dessen Veranlassung er ermordet wurde, besonders berühmt wegen der Klarheit seiner Darstellungszweige und der Reinheit seiner Sprache. Siehe Bild.

**Cicerone** (spr.: Tschitscherone): Fremdenführer. **Cid Campeador** (eigentlich: Rodrigo Diaz de Bivar), spanischer Held im Kampfe gegen die Mauren (1050–1099 n. Chr.).

**ci devant** (spr.: si d'wangs): ehemals, weiland Cif im Handel vorkommende Abkürzung für

cost, insurance, freight (Kosten der Verladung, Versicherung, Fracht).

Cimabue (spr.: Tschimabue), Giovanni, etwa v. 1170—1302, ital. Maler.

Cimarosa (spr.: Tschimarosa), Domen., 1749 bis 1801, ital. Opernkomponist.

Cimon, athen. Feldherr u. Staatsm. † 449 v. Chr. S. Ephra.

Cincinnati, Stadt in den Verein. St. Nordam., Ohio, 325.900 Einw., davon etwa ein Viertel N. Hse.

Cincinnatus, Lucius Quinctius, röm. Staatsm. um 450 v. Chr.

Cinquant (spr.: Tschinquetschento): im 16. Jhd. (im Stile d. Renaissance).

Circé: Meerisnymphe. Iocste die Gefährten des Odysseus zu sich und verwandelte sie in Schweine; daher übertragen: fressendes Weib.

Circulus vitiosus (lat.): Fortgang im Kreise, Teufelskreis beim Erklären, wenn das zu Erklärende selbst zur Erklärung verwendet wird z. B. Nächstenliebe ist die Liebe zum Nächsten).

Citadine: Stadtwagen, Art einspännigen Gesellschaftswagens.

City (sprich: Eßich; engl. City): Stadt; Atlanta.

Citoyen (sprich: Sitojäng): Bürger.

Cittanuova (spr.: Tschittannuova), Stadt, Calabrien, Unter-Italien, 11.710 Einw.

Citad: (sprich: Tjündab; span.: Stadt mit eigener Gerichtsbarkeit) 1) Bolivar, Seehafen in Venezuela, 11.690 Einw.; 2) Real, Hauptstadt der gleichnam. span. Prov., 14.770 Einw. civis (lat.): Bürger.

Citavedia (spr.: Tschiwitawedja), Handelsstadt, Argentinien, Prov. Montevideo, 1600 Einw.

Citro-obscure (spr.: Klar-obskur): Halbdunkel.

Citrovaux (sprich: Klarwoh), früher Cisterzienser-Abtei (siehe Bernhard von Clairvaux), Centralgefängnis, Frankreich.

Cla (spr.: Klann; fest.): Familie, Stamm.

Claque (spr.: Klack): bezahlte Klatscher, Vorleser, Klatschbande.

Claro voce (lat.): mit lauter Stimme.

Cleary (spr.: Kleir), Grafsch. der irland. Prov. Connaught, 3.550 qm, 112.130 Einw.

Clearence (spr.: Klärens) Herzog v., früherer Titel jüngerer Prinzen des engl. Königshauses, Bruder George, Herzog v. Cl., Bruder Edwards 17. 1478 unter Anklage auf Hochverrat im Tower zu London getötet.

Clairet (spr.: Klärret; engl.): Würzwein; Franz. Wein.

Claressie (spr.: Klareffie), Auf., geb. 1810, franz. Schriftsteller.

Clarke, höchster Berg des austral. Festlandes, 2217 m hoch.

Claude Lorrain (spr.: Alohd Lorräng), 1600 bis 1682, franz. Landschaftsmaler.

Claudia: weibl. Vorname, bed. die Hinfende.

Claudius, Appianus, Kaiser des röm. Reichs der Claudier (um 500 v. Chr.).

Claudio, Matthias, genannt Némus oder der Wandsbeker Bote, deutscher Volkschriftsteller (1740—1815).

Claudianus, Liber. Trujus Nero, röm. Kaiser 41—54 v. Chr.

Clauren H.: Pseud. für Karl Deun (1771 bis 1854), deutscher Romanschriftsteller.

Claus, Karl, geb. 1835, deutsch. Tierkundiger.

Clausen, Karl v., preuß. General, 1780—1831.

Clausius, Rud., 1822—1888, deutscher Naturkundiger. [2117 Einw.]

Clausnitz, Dorf, Reg. Sachsen, Krh. Leipzig, 8631 Einw.

Clausthal, preuß. Stadt im Reg. Hildesheim, 8631 Einw.

Clauson-Knaas, N., 1826—1906, dän. Förderer des Handarbeitsunterrichts.

Clay (spr.: Kley) Onkel und Neffe, amerik. Staatsmänner: 1) Henry, 1777—1852, 2) Cassius Marcellus, geb. 1810.

Clayton (spr.: Kleht'n), John Middleton, 1790—1856, nordamerik. Staatsmann.

Clearinghouse (spr.: Klirrhäus; engl.): Abrechnungs-, Begleichungs-Anstalt, in welcher Angelegte der verschiedenen Banken täglich die gegenseitigen Forderungen (in London durchschnittlich 500 Mill. Mark) beinahe ohne Zuhilfenahme von Bargeld mittels Abrechnung, Schecks und Wechseln decken. Im Londoner Clearinghouse betrugen 1881 die Umsätze 127.700 Mill. Mark, zu deren Begleichung gar kein Bargeld, sondern in letzter Linie Schecks auf die Bank von England gegeben wurden; jene in den Clearinghäusern der Ver. Staaten v. Nordamerika 1882 mehr als 192.800 Mill. Mark, für deren Ausgleichung etwa 235½ Mill. W. bares Geld benötigt wurden. In Oesterreich verfolgt den gleichen Zweck der Saldierungsverein, bei uns die Reichsbank durch ihre Abrechnungskstellen.

Clementan (sprich: Klemangjoh), Eugène, geb. 1841, französ. radikaler Staatsmann.

Clemens, männl. Vorname lat. Ursprungs: der Gnädige, Milde. Weibl. Form: Clementine: die Gnädige, Milde, Sanfte.

Clemens 1) von Rom (Romanaus), apostol. Vater, Märtyr. um 102 n. Chr.; 2) von Alexandria, Märtyr. † um 220 n. Chr.

Clemens, Samuel Langhorne, Pseudonym Mark Twain, geb. 1835, amerik. humoristischer Schriftsteller.

Clementi, Rugio, 1752—1832, ital. Tonkünstler und Tonbildner.

Clerk, ursprünglich: ein Geilicher, ein Gelehrter; jetzt: ein Schreiber, Gerichtsschreiber, einer, der zum Zwecke der Ausbildung zum Advokaten in der Schreibstube eines solchen arbeitet. [65.900 Einw.]

Clerkenwell, östl. Stadtteil von London.

Clermont-Ferrand (sprich: Klärmon-fer-rang), Hauptstadt des französ. Depart. Puy de Dôme, 58.360 Einw.

Clesinger, Jean Aug., 1814—1883, franz. Bildhauer.

**Cleveland** (sprich: Klinklände), Stadt in den Verein. St. Nordam., Ohio, 381.770 Einw.

**Cleveland**, Stephan Grover, 1837—1908, ehemaliger Präsident der Verein. St. Nordamerikas.

**Clinghant** (sprich: Klängschang), Justin, 1820 bis 1881, französl. General, übernahm am 25. Jan. 1871 nach Bourbaki den Oberbefehl der Armee und trat mit ihr am 1. Febr. in die Schweiz über.

**Clique** (sprich: Klich): Genossenschaft, Gesellschaft.

**Clive** (spr.: Kleiw), Rob. Baron Cl. v. Plassey, Lord, 1725—1774, engl. ind. Staatsmann.

**Clodt-Bürgensburg**, Peter, Baron v., 1805 bis 1867, russ. Bildhauer.

**Cloppenburg**, Stadt, Oldenburg, 3262 Einw.

**Cloven** (sprich: Klann), Genswürst, Spagmacher.

**Cluny** (spr.: Klünich), ehemals (910—1799) berühmte Abtei, jetzt Stadt, Frankr., 4100 Einw.

**Cluseret** (spr.: Klüsfrä), Gust. Paul, 1823 bis 1900, franz. Aufhänger.

**Clvde** (spr.: Kleid), Fluss in Süd-Schottland.

**Coahuila**, Staat d. Bundesfreiheits Mexiko, 165.999 qkm, 280.900 Einw.

**Coast Castle** (sprich: Kschu kocht lässt), engl. Hafen an der afrikan. Westküste, 11.620 Ew.

**Coban**, Stadt in Guatemala, 27.700 Einw.

**Cobbe** (Robbeyh), Handelsstadt, Darfur, Afrika, 6000 Einw.

**Cobden**, Richard, 1801—1865, Vertreter des Freihandels in England.

**Coburg**, Hauptstadt des deutschen Herzogtums Sachsen-Coburg, abwechselnd mit Gotha Sitz des Herzogs, 22.488 Einw.; in der Nähe die Feste Coburg, 1530 Luthers Aufenthaltsort.

**Coccei**, Samuel, Freiherr v., 1679—1755, preuss. Richter u. Rechtsgelahrter.

**Cochabamba** (sprich: Kotschabamba), Stadt, Bolivien, Südamer., 23.000 Einw.

**Cochery** (spr.: Koicherich), Louis Ad., 1819 bis 1900, franz. Staatsmann.

**Cochon** (spr.: Koshong): Schwein; Cochonnerie: Unflätigkeit.

**Cochrane** (spr.: Kockrechn), Thom., Graf von Dundonald, 1775—1860, engl. Seeheld.

**Coderick**, John, 1790—1810, belg. Gewerbetätiger.

**Cochsorn** (spr.: Anhorn), Menno van, 1641 bis 1701, holl. Festungsbaumeister.

**Coelho** (spr.: Kueliso), Franc. Ad. geb. 1817, portug. Sprachgelehrter.

**Coeur** (sprich: Köhr): Herz.

**Cognac** (spr.: Konjak), Stadt a. d. Charente, franz. Dep. Charente, 19.500 Einw.

**Coiffeur** (sprich: Koffhöer): Haarträger.

**Coiffure** (spr.: Koffür): Kopfschmuck.

**Coimbra**, See u. Universitätsstadt, Portugal, 18.430 Einw.

**Coir**: aus der Rinde und Außenschale der Kokospalm gewonnene Fasern, zu Seilwaren, Teppichen, Bürsten und Pinseln verarbeitet.

**Col**, bei Bergmann: Falsch, Koch.

**Colbert** (spr.: Kolbähr), Jean Bapt., 1619—1683, franz. Staatsmann.

**Colchester** (spr.: Kolltschestr), Stadt, Essex, England, 38.350 Einw.

**Gold Cream** (spr.: Kold-krim): 1) Fett, Rahm, weisse weiche Salbe, gegen rauhe Haut, bei Ausschlagungen, wunder Haut zu erweichen, Zubereitung: 1 Loth 116 g süßes Mandelöl, 12 g weißes Scherbenwachs, 12 g Zucker in einem Porzellangefäß in einem zur Hälfte mit Wasser gefüllten Gefäß, bis die Wachsstücke vollständig geschmolzen sind; rühre dann in einem Mörser mit silbernem Pösel, bis die Mischung weiß u. schaumig ist u. gib dann noch 66 g Rosenwasser, etwa 3 Tropfen Öl u. Öl u. etwas Benzoeöl hinzu.

**Goldin**, Stadt, Reg. Sachsen, Arch. 5131 Einw.

**Goldroose** (spr.: Koldbrut), Henry Thom., 1765—1837, engl. Sprachgelehrter.

**Goldridge** (spr.: Koldridsch), Samuel Taylor, 1772—1834, engl. Dichter.

**Gossar** (spr.: Koldsch), Schuyler, 1823—1885, amerik. Staatsmann.

**Coligny** (sprich: Kolini), Gaspard von Châtillon, Graf von, geb. den 16. Februar 1549 in der „Ortholomäusnacht“ den 21. Aug. 1579 ermordet, franz. General u. Admiral, wandte sich dem Protestantismus zu und wurde das Haupt der Huguenotten.

**Colima**, Hauptstadt des gleichnam. Staates von Mexiko (5878 qkm, 65.120 Einw.), 23.700 Einw.

**Colise**: der schottische Schäferhund.

**Colsin**, Hein. Jos. v., 1772—1811, österr. Dichter.

**Colsmith**, Dorf, Reg. Sachsen, 2238 Einw.

**Colomben-Ross** (spr.: Kolongbä-Ross), 2 Dörfer östl. von Mex. nach denen auch die Schlacht vom 14. August 1870 benannt wurde.

**Colombo**, Hauptstadt d. Insel Ceylon, 157.000 Ew.

**Colson** (Kösvinn), Seehafen in Ragusa (Columbia), 5000 Einw.

**Colonia**, Depart. v. Aragua, Süd-Amerika, 5682 qkm, 43.190 Einw.

**Colonna**, altes röm. Adelsgeschlecht, führt eine silberne Säule im Wappen, bel. berühmte: 1) Prokopio, 1452—1523, ital. Feldherr; 2) Vittoria, Marchese von Pescara, von etwa 1490—1517, bedeutende Dichterin Italien.

**Colonna** de Castiglione (spr.: Kollinone), Adèle d'Afrik., Herzogin, 1837—1879, belg. Bildhauerin.

**Colorado**, abgekürzt Col. 1) metallischer Staat der Verein. St. Nordam., am Felsengebirge, 269.150 qkm mit gegen 539.700 Ew.; 2) Strom im westl. Teil der Verein. St. von Nordam., Mündung in den Meerbusen von Kalifornien; 3) Fluss im Staate Texas, Mündung in den Golf von Mexiko; 4) Strom in Patagonien, Südamerika, Mündung in den Atlantik Ocean.

**Cott**, Samuel, 1811—1862, Engl., Erfinder einer Drehschleife.

**Columbia** (spr.: Kolombja), Strom im westl. Nord-Amerika, Mündung in den Stillen Ozean, 2250 km lang, Fächerschleife.

**Columbia**, abgeteilt D. C., Bundes-Bezirk der Verein. St. Nordam., 179 qkm, 278 720 Ew.

**Columbia** (Brit. Columbia), engl. Kolonie an der Westküste Nordamerikas, 990.100 qkm, 178.651 Ew.

**Columbia**, Hauptst. v. Südkarolina, Ver. St. Nordam., 21.100 Ew.

**Columbia** (Vereinigte Staaten v. Columbia, früher Neugranada), Bundesreisezeit von 9 Staaten im nordwestl. Teil von Südamerika 1.218.275 qkm, etwa 4 Mill. Ew., meist römisch-katholisch.

**Comayagua**, Hauptst. v. Honduras, 3000 Ew. Comenius, Johann Amos, geb. 1592 in Niditz bei Briinn, † 1670, Gottesgel. u. Schulmann, wollte in seinem Werke *Orbis sensualium pictus*, das ist: „Aller vornehmsten Welt Dinge u. menschlichen Handlungen Abbildung u. Benennung“ die sinnlichen Sachen den Sinnen recht vorstellen, damit man sie mit dem Verstand begreifen könne. Auch beobachtigte er damit zugleich, die Erlernung der lateinischen Sprache zu erleichtern, weshalb er die Abbildungen ebenfalls in ihr erläuterte.

**Comer See**, Landsee mit schönen Gebirgsufer in Ober-Italien, 145 qkm Flächenraum.

**Comino**, britische Felseninsel im Mittelmeere, bei Malta.

**comme il faut** (sprich: kumme il foh): wie es sein muß, musterhaft.

**Commentry** (spr.: Kommangtri), Stadt, franz. Dep. Allier, 10.200 Ew.

**Common Law** (spr.: Komm'n loh): engl. Landrecht, meist auf Gewohnheitsrecht begründet.

**Comoro**, (Komoro-) Inseln, Inselgruppe im Kanal von Mozambique zwischen Afrika und Madagaskar, gegen 2000 qkm mit etwa 85.000 Ew.

**complaisant** (sprich: komplexsang): höflich.

**Compoundmaschine** (Receivercompoundmasch.). Siehe Verbundmaschine.

**Compte** (sprich: Kongt), Rechnung: *compte rendu* (sprich: kongt rangdüh): Rechnungsschluß, Bericht.

**Comte** (sprich: Kongt) 1): Graf; 2) August 1798—1857, französ. Weltweiser: er verwirft jede Erkenntnis, welche nicht sinnlich begründet werden kann.

**con amore** (italienisch): mit Vorliebe, Vergnügen.

**Concepcion** 1) Stadt in Chile, 49.800 Ew. 2) (bei Uruguan), Stadt am Uruguan, Argentinien, 19.700 Ew.

**Concierge** (sprich: Konnjähresch): Türhüter, Gefangenwärter.

**Concord**, Hauptst. v. New Hampshire, Ver. Staaten Nord-Amerik., 19.630 Ew.

**Condé**, Ludwig II. von Bourbon, Prinz von,

der Große Condé genannt, Feldherr unter Ludwig XIV. von Frankreich, 1621—1686.

**Condor**, Goldmünze in Chile = 10 Pesos = 3830 M., in Neugranada = 40,50 M.

**Condorcet**, Marie Jean. Ant. Nic. Marquis v., 1743—1794, franz. Gelehrter.

**Condottieri** (ital.): Anführer von Söldnern.

**con espressione** (ital.): mit Ausdruck.

**confer** (abgel. cf.): vergleiche.

**Confessor**: Bekenner, zur Zeit der Christenverfolgungen Ehrenname solcher, welche ihren Glauben öffentlich bekann, aber nicht den Tod dafür erlitten hatten.

**Congo** (sprich: Kongschek): Abschied.

**Congo**. Siehe Kongo.

**Congreve** (spr.: Kongrihu) 1) William, † 1729, engl. Schußwaffenmacher; 2) Sir William, 1772 bis 1828, engl. Geschichtschreiber; 3) Richard, 1818 bis 1899, engl. Weltweiser.

**Congress**, Roscoe, amerikan. Staatsmann 1829—1888.

**Connaught** (sprich: Connoht), westl. Prov. v. Irland, 17.775 qkm, 619.640 Ew.

**Connecticut** (spr. Konnettsöt) abgekürzt Conn., einer der nördl. Staaten der Verein. St. Nordam., am Sund von Long-Island, 14.531 qkm mit 908.420 E.

**Connetable**, unter den französ. Königen bis 1627 u. Cyr. Befehlshaber des gesamten Landheeres, einer der höchsten Würdenträger d. Reiches.

**Conscia mens recti famae mendacia ridet**: Wer sich des Guten bewußt, verlacht das Gerede der Leute.

**Conscience** (spr.: Kongschangs), Hendrik, fläm. Dichter, geb. 1812 in Antwerpen, † 1883.

**Consecutio** (lat.): Folge; *consecutio temporum*, i. d. Sprachlehre: regelmäßige Zeitfolge.

**Conseil** (sprich: Konsei): der Rat; die Ratsversammlung.

**Constantine**, Stadt in Algerien, 48.910 Ew.

**Constanza**. Siehe Rüstendische.

**Contarini**, venet. Herrschengeschlecht, gab dem Staate viele Staatsmänner, Feldherren, Künstler und Gelehrte.

**Conte** (ital.): Graf. [genosie]

**Contemporain** (spr.: Kongsangporang): Zeit-

**contre** (sprich: kongtr.): gegen.

**contre coeur** (sprich: kongt'r köhr): wider Willen, ungern.

**Contrecoup** (spr.: Kongt'rfuh): Gegenstoß, Duerstich.

**Contremaitre** (spr.: Kongt'rmätr): Werkführer.

**Contwig**, Eg., bayer. Pfalz, 2045 Ew.

**Conze**, Alex. Christ. Prop., geb. 1831, deutsch. Altertumsforscher.

**Cook** (spr.: Kuch), James, geb. 1728 zu Marton in Yorkshir, 1779 ermordet, um die Entdeckung Australiens sehr verdienster Seefahrer.

**Coole** (spr.: Kul), Sir William Rothergill, 1806—1879, Naturforscher, verb. um d. Telegraphie.

**Cookstraße**, Meerenge zwischen den beiden Inseln Neuseelands.



**Coom** (spr.: Kuum), engl. Pöhlmaß, 145 391 l.  
**Cooper** (sprich: Kueper) 1) Sir Astley Watson, 1768—1811, englischer Wundarzt; 2) James Fenimore, amerikan. Romanautor, 1789—1851; 3) Peter, 1791—1883, amerikan. Gewerbsmann und Menschenfreund, gründete das Cooper Institute für Arbeiter.

**Copin**, Dorf, Kg. Sachsen, 1803 G.  
**Coppee**, François, frz. Schriftstell., 1812—1908.  
**Cornelin**, 1) Constant, 1841—1909 und 2) Ernest, 1843—1909, franz. Schauspieler.

**Coquerel** (spr.: Kock'rell), Athan., 1820—1875, frz. g. freisinn. Gottesgelehrter.

**Cochinbo** (spr.: Kotsinbo), Hauptst. der gleichn. Prov. von Chile (33.423 qkm, 160.900 Einw.), Handelsplatz, 6270 Einw.

**Corato**, Stadt, ital. Prov. Bari, 41.570 Einw.  
**Corbanius**, Heiliger, 680—730, 1. Bischof v. Freising.

**Corday** (sprich: Kordä) d'Arman's, Marie Charlotte, geb. 1768 in der Nähe Caens, 17. Juli 1793 guillotiniert, Tochter eines Edelmannes, tötete d. franz. Revolutionsmann Marat.

**Cordeliers** (spr.: Kord'lich): Strickträger, Franziskaner, in der 1. franz. Staatsumwälzung Bezeichnung einer republik. Partei, welche den Schreckensmännern zu gemäßigter schien, daher von ihnen gestürzt wurde.

**Cordier** (spr.: Kordich), Charl. Henry Jos., geb. 1827, franz. Bildhauer, bildet seine Arbeiten durch Zusammenfügen verschied. Stoffe.

**Cordova**, Gonzalo Fernandez de Cordoba u. Aguilar, 1443—1515, span. Seeführer.

**Cordova** 1) Hauptst. der gleichnam. span. Prov. (13.727 qkm, 443.580 Einw.), am Guadaluquivir, 57.310 Einw., zur Zeit der Maurenherrschaft in Spanien die berühmteste Stadt u. 756—1031 Sitz eines Kalifats; 2) Hauptst. der gleichnam. Prov. in Argentina (161.036 qkm, 489.070 Einw.), 47.610 Einw.; 3) (Cordoba), Stadt in Peracrus, Mexiko, 11.800 Einw.

**Cordula**: (Perzchen), weibl. Vorname.

**Coriolanus**, röm. Patrizier, 491 v. Chr. verbannt, ging zu den Volkern, Roms Feinden, deren Stadt Corioli er 493 erobert, und nach der er seinen Beinamen erhalten hatte (er hieß Gnaeus Marcius). An der Spitze der Volkser bedrohte er Rom, von dessen Mauern er aber auf die Bitten seiner Mutter Furia und seiner Frau Volturnia wieder abzog.

**Corf**, Hauptst. der gleichnam. irischen Grafschaft Munster (7485 qkm, 404.110 Einw.), 75.980 Einw., kath. Universität.

**Corf-Hafen**, bestestigter Standort der engl. Flotte auf der irischen Südküste.

**Corleone**, Stadt, Sizilien, 14.800 Einw.

**Coronaro**, angesehenes venet. Geschlecht: bef. berühmt: 1) Marco Coronaro, † 1367, eroberte Kreta; 2) dessen Nienstelin Caterina, 1454—1510, Königin von Sypern.

**Cornelle** (sprich: Kornej), Pierre, franz. Trauerspieldichter (1606—84).

**Cornelia**, vornehme Römerin aus dem Hause der Cornelier, Gemahlin des Tiberius Sempronius Gracchus, Mutter der beiden Volkstribunen Tiberius u. Caius Sempronius Gracchus, deren Ende sie überlebte, ein Mutter edler Weiblichkeit. Als einst eine reiche mit Goldschmuck behangene Römerin den Schmuck Cornelia's zu sehen wünschte, wies ihr diese ihre Kinder als die edelsten Kleinode ihres Hauses.

**Cornelisz**, 1) Cornelis, 1562—1628, holländ. Maler; 2) Jan., holländ. Maler, Anf. d. 16. Jahrh.

**Cornelius** 1) Peter v., geb. 23. Sept. 1783 in Düsseldorf, † 1867, einer der bedeutendsten Maler; 2) Karl Ad., geb. 1819, deutsch. Geschichtsforsch., † 1903; 3) Karl Seb., geb. 1819, deutsch. Naturkundiger, † 1896.

**Cornwall**, südwestl. Halbinsel in England, reich an Zinn und Kupfer, ehem. Herzogtum 3495 qkm, 322.960 Ew.; Hauptst. Launceston, 3800 Einw.

**Coroner**, in England und den Verein. St. Nordamerikas: gerichtlicher Totenbeschauner bei plötzlichen oder verdächtigen Todesfällen, hat auch die allfällige weitere gerichtliche Untersuchung einzuleiten. [Staatsmann. † 1901.

**Coronini**, Franz., Graf, geb. 1833, österr. Corossos-Klasse od. Kälzen-Eisenbein, Frucht einer südamerikan. Pflanze, zu Drecksarbeiten verwendet (Einfuhr in Hamburg 1884 etwa 158.000 Str.). [franz. Maler.

**Corot** (spr.: Koroht), Camille, 1796—1875,

**Corpus catholicorum**: Gesamtheit der kathol. und corpus evangelicorum: Gesamtheit der evangel. Reichstände im alt. Deutsch. Reich.

**Corpus Christi** (lat.): Der Leib Christi, auch: festum corporis Christi: Fronleichnamsfest.

**Correggio** (sprich: Korrédjjo), Antonio Allegri da, geb. 1494 in Correggio im Modenesischen † 1534, italien. Maler.

**Corrèze** (sprich: Korräh's) 1) Fluß im südwestl. Frankr.: 2) französ. Departem., 5857 qkm 317.430 Einw.: Hauptstadt Tulle.

**Corrientes** 1) Staat in Argentina, 81.102 qkm, 239.618 E.; 2) Hauptstadt desselben, 16.130 E.

**corriger** (sprich: korr'ich): verbessern, tabeln; corriger la fortune: das Glück verbessern: satz spielen.

**Corroborantia** (lat.) stärkende Heilmittel.

**Corrodi** 1) Vater u. Sohn, schweiz. Maler: Salomon, 1810—1892 u. Hermann, 1844—1905; 2) Aug., 1826—1885, schweiz. Dichter u. Schriftst.

**Corfica**, französ. Insel des Mittel. Meeres zwischen Frankreich und Italien, 8799 qkm, 239.500 Einw., Katholiken.

**Corssen**, W., 1820—1875, deutsch. Sprachforsch. Corës, in Spanien und Portugal: Pauding, Ständeverammlung.

**Cortez** (sprich: Korte's), Fernando, geb. in Medesin (Extremadura) 1453, † 1517, eroberte Mexiko und entdeckte Kalifornien.

**Coruna**, Hauptst. der gleichnam. span. Prov. (7903 qkm, 653.560 Ew.), Galicien, 44.000 Einw.

**Corvin**, Schriftstellernamen für Raabe, Wilhelm, siehe diesen.

**Corvin-Wierzbicki**, Otto Jul. Bernh. v., 1812–1886, deutsch. Schriftsteller. [3190 G. Götting, Hg., Kg. Sachsen, Strh. Dresden.

**Cosenza**, Stadt in Kalabrien, Unteritalien, zwischen den Flüssen Busento und Crati, 21.550 G. Cosia 1) Pietro, 1831–1881, ital. Schauspieler; 2) Luigi, 1831–1896, ital. Volkswirt.

**Cosparica**, Bundesfreistaat in Mittel-Amerika, 29.700 qkm, 213.200 Einw.

**Cosse** (spr.: Koss), Jean Victor, 1807–1873, franz. Naturforscher, Förderer d. künstl. Fischzucht: Coswig, 1) Stadt, Anhalt, 8692 G., 2) Dorf, Hg. Sachsen, 2179 G.

**Cosch-Dr** (sprich: Kosh-d'r): Goldhügel, 1) Gegend in Franke.; 2) franz. Departem., 7761 qkm, 338.000 Einw.; Hauptstadt Dijon.

**Cosette**: Rippenstück od. Schenkel.

**Côte-du-Nord** (sprich: Kote du Nohr): Nordfrank., französ. Departem., 7217 qkm, 61.000 Einw.; Hauptstadt St.-Brieuc.

**Coton**: Baumwolle.

**Cotopaxi** (sprich: Kotosachi), Vulkan in Ecuador, Südamerika, 5960 m hoch.

**Cotta**, Vater u. Sohn: 1) Heine, 1763–1844, deutscher Forstmann; 2) Bernh. v., 1808–1879, d. sch. Bergmann.

**Cottage** (spr.: Kottesch): Landhaus, Häuschen; Cottagegesellschaft: Einrichtung in Fabriken, daß die Arbeiter einen Teil seines Lohnes zurücklegt, dafür aber ein ihm gestelltes Häuschen bewohnt, das nach einer gewissen Zeit samt den dazu gehörigen Grundstücken in sein Eigentum übergeht.

**Cotta'sche Buchhandlung**, eine der bedeutendsten deutschen Buchhandlungen, gegründet 1640 von Joh. A. Cotta, besonders gehoben durch Joh. Friedr., Freiherr C. v. Cottendorf (1764–1832) und dessen Sohn Georg (1796–1863); Leiter war bis 1888 Karl v. Cotta, geb. 1835.

**Cottent** (sprich: Kuloth): Farbe.

**Cottiniers** (spr.: Kulmich), Dittschast bei Dresden, hier 9. Nov. 1870 Treffen zwischen Kautsch de Valabines und v. d. Tann.

**Coulait** (sprich: Kulohr): Gang, Wandelgang, 1736–1806, franz. Naturkundiger.

**Couath** (sprich: Kounti): Grafschaft; in England und den Verein. St. Nordamerikas Bezeichnung staatlicher Verwaltungsgebiete.

**Coup** (sprich: Ku): Streich, Schlag; Schicksals- (Schicksal) (sprich: coup de main (spr.: in d'mang): Pandstreich, klüger schneller Streich; coup d'œil (spr.: su d'öi): klügerer Blick; rasche Heberbeit oder Heberbeit; Augenmaß; Lupieren: abschneiden; bei Fahrtscheinen u.: lochen; im Wasserbau: abdämmen, absperrern (einen Flußarm); Lupieren: eingeschnitten (z. B. Lupiertes Terrain: eingeschnittenes Gelände); gelocht; abgedämmt.

**Coupe** (sprich: Kuppe): Abschnitt, Abtei-

lung eines Eisenbahnwagens, eines Postwagens, Halbstütze.

**Cour** (sprich: Kur): Hof, höchste Ehrebezeichnung, feierlicher Empfang bei Hofe.

**Courage** (sprich: Kurach): Mut.

**Courbet** (spr.: Kurbet) 1) Gustave, 1819–1877, franz. Maler, 1871 Mitglied der Commune; 2) A., 1827–1885, franz. Admiral.

**Courbevoie** (spr.: Kurb'woah), Stadt a. d. Seine, Depart. Seine, 31.200 Einw.

**Courbière** (spr.: Kurbjäh), Guisl. René, Baron de l'Homme de, 1733–1811, preuss. Feldmarschall.

**Coursel** (spr.: Kurfell), Alpb. Chodron, Baron de, geb. 1835, franz. Staatsmann.

**Courselles** (sprich: Kurfell), Dorf bei Metz; hier 14. August 1870 Sieg der Deutschen.

**Court** (spr.: Kourt; engl.): Hof; Gerichtshof

**Courtaige** (sprich: Kurrtsch): Malterlohn.

**Courrier** (sprich: Kurrjeh): Malter.

**Courtoisie** (sprich: Kurrtoisie): Höflichkeit.

**Courtrai** (sprich: Kurrtrai), Stadt in Belgien, 33.150 Einw. [franz. Westweier.

**Cousin** (spr.: Kusang), Victor, 1792–1867,

**Cousin** (spr.: Kusang): Vetter, Geschwisterkind.

**Cousine** (spr.: Kusine): Base, Geschwisterkind.

**Cousin-Montauban** (spr.: Kusang-Mongot-bahng), Charl. Guisl., Graf v. Palisao 1796 bis 1878, franz. General.

**Covenant** (sprich: Kowwänt): Uebereinkommen; Bund der schott. Presbyterianer zum Schutz ihrer kirchlichen Freiheit.

**Cowentry** (sprich: Koww'ntri), Fabrikstadt in England, 69.980 Einw. [Portugal: 15.530 G.

**Covilhao** (sprich: Kowiljaung), Stadt in Covington (sprich: Cowwington), Stadt am Ohio,

Kentucky, Verein. St. Nordamerikas, 42.940 Einw.

**Crabbe** (spr.: Kräbb), George, 1751–1832, engl. Dichter. [bayr. Staatsm.

**Crailsheim**, Kraft, Freiherr v., geb. 1841,

**Crailsheim**, St. Württemberg, Jagstkr., 5747 G.

**Cratowa**, Stadt in Rumänien, 45.140 Einw.

**Cratwas**, bekanntes Seebad auf Rügen, 1186 G.

**Cranaach**, Lufas, geb. 1472 in Kronach (Bayern),

+ 1553, Maler und eifriger Anhänger der Reformation.

**Cranner** (sprich: Kränner), Thomas, geb. 1489, verbrannt 1556, Erzbischof von Canter-

bury, verschaffte der Reformation in England Eingang, ließ sich unter Maria der Katholischen nach schwerer Enttöschung zu einem

christlichen Widerruf bewegen, nahm denselben aber wieder zurück und wurde zum Feuer-

tode verurteilt.

**Crantz**, Dorf, Hg. Sachsen, 2268 Einw.

**Crassus**, Marcus Licinius, vornehmer Römer von ungeheurem Reichtum, Mitglied des ersten

Triumvirats, fiel 53 v. Chr. in einem Feldzuge gegen die Parther.

**Crébillon** (spr.: Kriebillong) Vater u. Sohn: 1) Prosper Jolyot de, der Letztere, 1674–1762, franz. Schauspieler; 2) Claude Prosper Jolyot de, der Jüngere, 1707–1777, franz. Romanist.

**Crécy** (spr.: Archij), Dtsch. im franz. Dep. Saume. 1570 Einw.; hier 1816 große Niederlage der Franzosen durch Eduard III. v. England.

**Credat Judaeus Apella**, non ego (lat.): Laß glaube der (seichgläubige) Jude Apella, nicht ich.

**Credo, quia absurdum** (lat.): Ich glaube (es); denn es ist widersinnig (Cervellian).

**Crene** (sprich: Krähni): 1) Schaum, Schaumspitze; 2) das Beste an etwas; 3) stark verfeinerter dickflüssiger Viktor z. B. Vanillecreme.

**Cremer** 1) Jakob v., 1827—1880, holländ. Erzähler; 2) Hermann, 1831—1903, deutsch. evang. Theologe; 3) Christoph Joz., 1840—1898, deutsch. Schriftsteller u. Parteimann; 4) (spr.: Kremähr), Camille, 1840—1876, franz. Offizier.

**Cremer, Sir Randal**, 1838—1908, englischer Parlamentarier und Begründer der interparlamentarischen Friedenskonferenzen.

**Cremona** (sprich: Kremonj), Isaac Adolphe 1796—1880, franzö. Staatsmann.

**Cremona, Stadt**, Lombard, Italien, 37.700 E.

**Cremon tartari**: Weinsteinrahm, gereinigter Weinstein, in der Heilkunde und in Gerwenen verwendet.

**crescendo** (ital.): wachsend (in der Tonstärke.) Crescenda, abgekürzt *cresc.*, weibl. Vorname latein. Ursprungs: die Wachsende.

**Creteanu-Joly** (spr.: Kreinoj-Schölli), Jacq., 1803—1875, franz. Geschichtschreiber.

**Creuse** (sprich: Kröß) 1) Fluß in Frankreich; 2) franzö. Depart., 5568 qkm, 274.100 Einw.; 3) Hauptst. Gueret.

**Creusot** (sprich: Krösch), Fe, Eisen-, Stahlwerke, Kanonengießereien und Kohlengruben in Frankreich, 33.440 Einw. (u. Altertumsforsch.

**Creuzer, Friedr.**, 1771—1858, deutsch. Sprach-erimen (z. Verbrechen) laesae majestatis (lat.): Majestätsbeleidigung.

**Crimmischau**, Fabrikstadt an der Pleiße, Königr. Sachsen, 23.419 Einw.

**Crispi, Franz**, ital. Staatsmann, 1819—1901.

**Crişiv, Stadt**, Medlenburg-Schwerin, 2866 E.

**Criboşce** (sprich: Krivosche), wildes Bergland, Dalmatien, Desterreich.

**Croft, Ernst**, geb. 1847, engl. Maler.

**Croße**, (Kroasch): Körper, Körperstoff; Tanzfigur.

**Croiz** (St. Croiz) (sprich: Sängt Kroa), dänische Insel der Kleinen Antillen, Westindien, 218 qkm, 18.570 Einw.

**Cromwell, Oliver**, geb. den 25. April 1599 in Huntingdon, † 1658, ein Puritaner (dieselben wollten die Kirche von allem Nichtchristlichen, besonders dem eigentümlich Katholischen reinigen), trat dem Könige Karl I. entgegen, weichen er an der Spitze des Heeres der Independenten besiegte und dessen Hinrichtung (1649) er betrieb. Als Lord-Protector an die Spitze des vereinigten Freistaats England, Schottland und Irland gestellt, regierte er nach innen und außen mächtig und erfolgreich. Vielfach unterstützte er auch die Protestanten, welche außerhalb Englands verfolgt wurden.

**Cronogl, Joh. Friedr.**, Freiherr von, 1731 bis 1758, deutscher Dichter.

**Crottendorf, Dorf**, Ag. Sachsen, 4760 E.

**Crompler** (sprich: Krupjeh), bei Spielbanken: Angestellter, der die verlorenen Einsätze einzieht.

**Crown** (sprich: Krann) Krone, engl. Silbermünze = 5 Schilling = 5,10 M.

**Crownglas** (sprich: Krangläh): Kronglas, bleifreies Glas. [133.000 Einw.]

**Croydon** (sprich: Kreud'n), Stadt in England, Cruciger (Cruciger), Kalpar, 1504—1548.

**Creud u. Gehlfe Luther's**. [sondichter.

**Crüger, Joh.**, 1598—1662, deutscher Vieder-Gruffhant (sprich: Kruffshent), Georg, engl.

wipiger Zeichner und Kupferstecher (1792—1878).

**Crudellher** (sprich: Krüwähj), Johann, franzöj. Peilunbiger (1791—1874).

**Csaba** (sprich: Tschaba; Beteschaba), das größte Dorf Europas, bei Großwardein in Ungarn, 37.550 Einw. [halb Pest. 330 qkm.

**Csepel** (sprich: Tschepel), Donauinsel unter-Of (spr.: Tschit), ungar. Komitat in Siebenbürgen, 4559 qkm, 128.400 Einw.

**Csiky** (spr.: Tschidi), 1842—1891, Gregor, lath. Priester, ungar. Schauspiel-dichter u. Heberfeyer.

**Csömen** (spr.: Tschömen): ung. Schnürstiefel.

**Csongrad** (spr.: Tschongrad), ungar. Komitat zwischen Donau u. Theiß, 1967 qkm, 132.060 Ew.

Hauptort: Szegedin.

**Csongrad, Marktleden**, Ungarn, 22.620 Einw. Ct. n. Con., Abtührung für Connecticut (f. d.).

**Cuarto**, span. Kupfermünze = 0,026 M.

**Cudbear**. Siehe Versio.

**Cueuen**, Stadt in Ecuador, 30.000 Einw.

**Cuernavaca**, Hauptstadt von Morelos, Mexico, 9580 Einw. [20.340 Einw.]

**Cuevad de Vera**, Stadt in Almeria, Spanien, Cujacius (eigentl. Cujas) Jacq., 1522—1590,

franz. Rechtslehrer.

**cui bono** (lat.): zu welchem Zwecke?

**Cujus regio, ejus religio** (lat.): Wessen das Land, dessen die Religion (der Landesherr hat das Recht den Glauben vorzuschreiben).

**Cuivre poli** (sprich: Kiihwr): Messingbronze.

**Culbers** (sprich: Köllbr), Bezeichnung der ältesten britanischen Christen. [10.380 Ew.]

**Culiacan**, Hauptst. d. mex. Staates Sinaloa, culpa (lat.): Schuld, Fahrlässigkeit.

**Cumä**, einst blühende griechische Ansiedlung in Unteritalien, Kampanien; im Alter. berühmt als Wohnort der Sibylle (Wahrsagerin) von Cumä.

**Cumana**, Stadt im Staate Bermudez, Venezuela, 12.000 Einw.

**Cumberland** (sprich: Kümberläh), vielbesuchte Gebirgslandschaft im nordwestl. England. Den Titel „Perzog von Cumberland“ führten mehrere Prinzen des englisch-hannoverschen Königs Hauses; der letzte Träger desselben war der einzige Sohn Georgs V., des letzten Königs von Hannover, Ernst August, geb. 1845, seit 1878 vermählt mit der dänischen Prinzessin Thora.

**cum grano salis** (lateinisch): mit einem Korn Salz; mit Scharfsinn, mit Unterscheidung.  
**Cunard** (spr.: Kunnard), Sir Samuel, 1787 bis 1865, Kanadier, Gründer der 1. Dampfschiffahrts-Gesellschaft zwischen Amerika und Europa (Cunard-Gesellschaft).

**Cundinamarca**, Staat des Bundesstaats Columbia, 206.400 qkm, 537.660 Einw.; Hauptst. Bogota.

**Cuneo** (Coni), Stadt, Ober-Italien, 27.070 Einw.  
**Cuneus**: Keil; keilförmige Schlachtordnung der Alten; *cuneus cuneum trahit* (lat.): Ein Keil treibt den andern.

**Cunewalde**, Dorf, Rg. Sachsen, 3103 E.  
**Cunib**, Aug. Eduard, 1812–1885, evangel. eifrig. Gottesgelehrter.

**Cunningham** (spr.: Kunning'amm), Allan 1781–1842, engl. Dichter. [7850 Einw.]

**Cura**, Hauptst. v. Guzman Blanco, Venezuela, Curassao, holländ. Insel der St. Antillen, Westindien, 550 qkm, 30.830 Einw.

**Curci** (spr.: Kurltschi) Carlo, 1804 bis 1891, 1891, Jesuit.

**Curico**, Hauptst. d. chilen. gleichnam. Provinz (7545 qkm, 119.810 Einw.), 14.600 Einw.

**Curie**, Pierre, 1859–1906, nebst Frau Marie C., geb. 1867, franz. Naturforscher, Entdecker des Radiums und der Radioaktivität.

**Curitiba**, Hauptst. d. brasil. Prov. Parana, 10.000 Einw.

**Curter** Bell. Siehe Bronte.  
**curriculum vitae** (lateinisch): Lebenslauf. Siehe bei diesem Wort. [würtz.]

**Curry** (spr.: Kurril): Mischung scharfer Gewürze.  
**Curtius** 1) Ernst, deutsch-Altentumsforscher (Erzherzog Kaiser Friedrichs III.), 1811–1896; 2) Georg, Sprachforscher und Lehrer der griech. Sprache (1820–1885).

**Curtius**, Marcus, römischer vornehmer Jüngling, stürzte sich in voller Kriegesrüstung 326 v. Chr. in einen auf dem Marktplatz zu Rom entstandenen Abgrund, weil der Sage nach von den Göttern als Bedingung der Erlösung desselben das Opfer des besten Kindes der Stadt gefordert wurde.

**Curtius**, Minus (Quintus), röm. Geschichtschreiber, wahrscheinlich 1. Jhdt. n. Chr.

**Curzola**, österr. Insel im Adriat. Meere, 259 qkm, 15.760 Einw. [Gottesgelehrter.]

**Cusa**, Nik. v., 1401–1461, Kardinal, kathol.

**Custine** (sprich: Küstinn), französ. General der ersten Republik (1740–1793).

**Cusiozza**, Dorf b. Verona in Ober-Italien; hier 1848 u. 1866 Siege d. Oesterreich. üb. d. Italiener.

**Cuvier** (sprich: Küwiew), George, Baron von, französ. Naturforscher (1769–1832).

**Cuxhaven**, Stadt a. d. Elbe, Hamburg, 11145 E.

**Cuyabá**, Hauptst. d. brasil. Prov. Mato Grosso, 17.820 Einw.

**Cuyper** (spr.: Kuyper), Peter J. P., geb. 1827, holländ. Baulehrer.

**Cuzco**, Stadt in Peru, 30.000 Einw.

**Cyprianus**, der Heilige, christlicher Kirchenvater des 3. Jahrhunderts n. Chr., wurde 258 n. Chr. in Karthago enthauptet.

**Cyrillita**: die kirchenslawischen Schriftzeichen. **Cyrillische Schrift**: altslawische, den Griechen entlehnte Schrift.

**Cyrillus** 1) von Jerusalem, christlicher Kirchenvater (315–386); 2) von Alexandrien, Patriarch dort, christlicher Kirchenvater und Heiliger, † 441 n. Chr.; 3) Apostel der Slaven (in Verbindung mit seinem Bruder Methodius), hieß eigentlich Konstantin, predigte mit diesem den Glauben, Bulgaren, Mähren u. Slowenen das Evangelium, ordnete den Gottesdienst in slavischer Sprache und überlegte mit seinem Bruder die Evangelien, Apostelgeschichte und Briefe, den Psalter und die gottesdienstlichen Bücher in diese Sprache, für welche beide eine eigene Schrift erfanden und so auch die Begründer der slav. Literatur wurden (827–859).

**Cyrus** (Kyrus) 1) der Ältere, aus dem persischen Geschlecht der Achämeniden, begründete die persische Herrschaft über Medien, Babylon, Ägypten, erlaubte den Juden die Heimkehr und sorgte für die innere Einrichtung seines Reiches. Er soll 529 im Kampfe gegen die Massageten gefallen sein; 2) der Jüngere, Bruder des persischen Königs Artaxerxes Mnemon, wollte mit einem Heere seinen Bruder entthronen, verlor bei Sinaxain Babylonien d. Leben (401 v. Chr.).

**Czarnikau**, preuß. Stadt im Rgbz. Posen 4859 Einw.

**Czartoryski** (spr.: Tschartorvitski), Herzöge v. Klewan u. Zulfow, mächtiges u. vaterlandsliebendes polnisches Fürstengeschlecht.

**Czech**, 1788–1817, österr. Priaristenpriester, Taubstummenlehrer. [Schlesien.]

**Czechen**, Volksstamm in Böhmen, Mähren.

**Czegled**, Stadt in Ungarn, 30.100 Einw.

**Czekanowski** (spr.: Tschek....), Alex., 1832 bis 1876, russ. Reisender, Erforscher Sibiriens.

**Czempin**, preuß. Stadt im Rgbz. Posen 2153 E.

**Czeszowina** (spr.: Tscheschowina), Stadt an d. Warthe, im russ.-poln. Gouvern. Piterkow, 53.650 Einw., Bahnhofsort.

**Czermaf**, Brüder: 1) Joh. Nepomuk, österr. Heilkundiger (lebte 1828–1873); 2) Jaroslav. 1831–1878, österr. Maler.

**Czerwinski** (sprich: Tschernomow), Hauptst. der Bukowina, Oester., 99.440 Einw., Universität.

**Czerny** 1) Georg Petrowitsch (gen. Karabordic; Schwarzer Georg), geb. 1766, ermordet 1817, serb. Volksheld u. Anführer im Befreiungskrieg, Stammvater des Fürstenhauses der Karageorgiewitsch; 2) Karl, 1791–1857, österr. Klaviermeister und Tonbildner.

**Czörnig** (spr.: Tschörnig), Karl v., Freiherr v. Czernhausen, 1804–1859, österr. Staatsmann und Statistiker.

**Czucor** (spr.: Zukor), Georg, 1800–1866, ungar. Dichter, Benediktiner.

## D

**D**, als römische Ziffer (D): 500; j. Münzzeichen.  
**Dank** (Zweimalssprache): Nebel.  
**Daber**, preuß. Stadt im Regbz. Tettin, 2253 E.  
**Da capo**: von vorn, noch einmal, zu wiederholen.

**Dach**, Simon, 1605–1659, dtsch. Piederdichter.  
**Dachau**, Marktfl., D.-Bayern, 5450 E.

**Dachpappe** (Stein- oder Teerpappe), mit tosendem Steinkohlenteer getränkte Pappe, zum Eindecken von landwirtschaftlichen und gewerblichen Bauten. Sie erlaubt eine leichte Bauart des Daches, eine Neigung von  $\frac{1}{4}$  bis  $\frac{1}{2}$  der Gebäudetiefe (10–20 Grad), fordert hingegen eine vollständige Schalung desselben. Sie wird mit flachspitzigen Nägeln befestigt und an den Dachwänden durch Zinkstreifen gegen den Wind gesichert. Nach dem Auflegen wird sie mit heißem, dünnflüssigem Teer bestrichen und hierauf mit scharfem Sande oder Steinkohlensaße bestreut. Dieses Bestreichen muß jedoch alle 2 Jahre gründlich wiederholt werden.

**Dachs**, marbeartiges Raubtier, Fleisch genießbar, Fell brauchbar. [2996 m hoch.]

**Dachstein**, Berg im österr. Salzammergut.

**Dacier** (spr.: Dajsch), Chevaux, franz. Sprachgelehrte: 1) André, 1651–1722; 2) Anne, geb. Anneau, Febvre, 1654–1720.

**Dädalus**, fagenhafter Künstler des griechischen Altertums, Stammvater des Dädalideneschlechtes, gilt als Verfertiger des Labyrinthes auf Kreta und anderer Kunstwerke, entloß mit seinem Sohne Ikaros der Gefangenschaft durch die Rüste, indem er sich und diejem künstliche Flügel machte.

**Dagestan** russ. Gebirgslandschaft vom östlichen Kaukasus bis zum Kaspise, 29.347 qkm, 586.540 E.

**Dagö**, russische Insel im Bohnischen Meere, 960 qkm, 14.000 Einn.

**Dagobert**, männl. Vornam, d. Glanzberühmte.

**Dagon**, Gotttheit der schaffenden und erzeugenden Fruchtbarkeit bei den Philinern: abgebildet mit einem Menschenkopfe und Menschenhänden auf einem Fischumfip.

**Dandburg**, Dorf, Lothringen, 3090 E.

**Daguerre** (sprich: Dagähr), Louis Jacques Mande, 1789–1851, franzöf. Maler, erfand das nach ihm genannte photographische Verfahren.

**Dahabijs** (arab.): die Goldene, langes schmales Mißschiff.

**Dahim** s. Sprüche 3, 51.

**Dahlen**, Stadt, Rg. Sachsen, Kreisfl. Leipzig, 2866 Einn.

**Dahlie**, Georgine, urprüngl mexik. Pflanzpflanze.

**Dahlmann**, Friedr. Christoph, 1785–1860, deutscher Geschichtschreiber u. Staatsmann.

**Dahme**, Stadt im preuß. Regbz. Potsdam, 5551 Einn.

**Dahn**, Felix, geb. 1834, deutscher Rechtslehrer und Romantischstiller.

**Dahome** (abgeshrzt D. T.), früheres Negereich im Sudan, an der Sklavenküste, jetzt unter franz. Herrschaft, 152.000 qkm, 1 Mill. Einn., Heiden.

**Dajak**, Eingeborne malaischer Rasse in Borneo, etwa 1½ Mill.

**Dainios**, erbliche Lebensfürsten in Japan.

**Dalla**, Stadt im britischen Gangesgebiet (Sindien), 82.320 Einn.

**Dakota** (abgeshrzt D. T.), früheres Territorium der Verein. St. Nordamer., am oberen Mississippi, mit zahlreichen Indianern, 381.460 qkm, 720.720 E. Seit 1889 geteilt in Nord- u. Süd-D.

**Daktylothet**: Sammlung geschnittener Steine (Lameen, Gemmen, Ringsteine).

**Daktylofopie**: Erkennen von Personen (bes. Verbrechern) an ihren Fingerabdrücken.

**Daktylos** (griechisch): Finger, Verfuß aus einer langen und 2 kurzen Silben zusammengesetzt (— — —).

**Dalai Lama**, Name d. obersten buddhist. Priesters in Tibet, bei den Mongolen und Kalmyken.

**Dalberg**, Karl Theodor Anton Maria, 1744 bis 1817, letzter Kurfürst von Mainz, unter Napoleon I. Fürst-Primas des Rheinbundes und Großherzog von Frankfurt.

**Dalenskarlen** (Dalarne), Gebirgslandschaft in Schweden, deren Einwohner durch Sprache und Sitten von den übrigen Schweden verschieden sind (30.040 qkm, 217.700 Einn.).

**Dalles** (hebr.): Not, Kemat; den Dalles haben: in Not sein.

**Dall Ungaro**, Franc., 1808–1873, ital. Dichter.

**Dalmatien**, österreichisches Kronland am Adriatischen Meer, 12.835 qkm, 593.800 Einn.

**Dalmatita**: aus Dalmatien stammendes, langes, weißes Oberkleid: seit dem 4. Jahrhundert u. Chr. Amtstracht der römischen Titonen, jetzt an den Seiten getrennt und nur bis zum Knie reichend; auch im Krönungsornate der deutschen Kaiser fand sie sich vor.

**Dal segno** (sprich: sejnjo), in der Musik Zeichen für die Wiederholung eines Teiles von e. bestimmten Zeichen an bis zum Ende (al fine).

**Dalton** (spr.: Dalt'n), 1) John, 1766–1844, engl. Chemiker: entwickelte das atomistische Lehrgebäude; 2) Hermann, geb. 1833, deutl. evang. Theologe (lange in St. Petersburg).

**Daltonismus** oder Farbenblindheit, Fehler, welcher das menschliche Auge zum Erkennen und Unterscheiden von Farben teilweise oder ganz untauglich macht. Dadurch Unfähigkeit für den praktischen Eisenbahn- und Schiffsdienst.

**Damalas**, Nikolauß, geb. 1812, griech.-kathol. Gottesgelehrter.

**Daman**, portugies. Felsenstadt in Vorderindien, 30.000 Einn.

**Damanhur**, Stadt in Unterägypten, 27.240 Ew.

**Damara**, Bantu-Virtenstamm (Herero oder Viech-Damara u. Sonjoen od. Berg-Damara), Negern, etwa 80.000 Seelen: Südafrika.

**Damaskus**, Abdol., geb. 1865, deutscher Nationalökonom, Bodenreformer.

**Damasus**, uralte Handelsstadt in Syrien, 154.000 Einw., berühmt durch Seide- und Lederwaren, ehemals insbesondere durch seine, außerordentlich biegsame, harte, oft mit Gold eingelegte Säbelklingen, auf denen dunkle Linien auf hellem Grunde oder umgekehrt, sehr zierliche Zeichnungen bildeten.

**Damaſt** 1) feines zwillichartiges Baumwollzeug mit eingewebten Zeichnungen, 2) gleiches Feinengewebe; 3) (Damas) Seide-Racquadstoffe von schönen Zeichnungen und Farbenwirkungen, bef. durch kunstvolle Verschlingung der Ketten- und Schlußfäden hergestellt; 4) ähnliche Wollentstoffe.

**Dambach**, Stadt, Unter-Elsaß 2473 Einw. • **Dambrett** (Spiel, Stein): Spielbrett, das in häufig 64 schwarze und weiße viereckige Felder geteilt ist, und auf dem mit schwarzen und weißen Steinen gespielt wird.

**Dame**: Frau höheren Standes.

**Damgarten**, pr. Stadt im Rgbz. Stralsund, 1700 Einw.

**Dambirsch**, wild: Hirschart mit schaufelförmigem Geweih.

**Damiani**, Peter, 1007—1072, Cardinal.

**Damiens** (fr. Damiens), Nob. Franc., 1711 bis 1757, machte einen Mordversuch auf Ludwig XV., König v. Frankreich.

**Damiette**, Stadt in Unter-Aegypten an einem Nilarme, ehemals starke Festung und Handelsstadt, 43.500 Einw.; zur Zeit der Kreuzzüge zweimal (1219 und 1249) von den Christen erobert.

**Damm** (Altdamm), Stadt am Dammschen See, preuß. Rgbz. Stettin, s. Altdamm.

**Dammarsichte**, hohe harzreiche Nadelbäume Ost-Asiens und Australiens; die morgenländische Dammarsichte liefert das Dammarharz (zu Firnissen, bef. Gemäldesirnissen, Lacken etc.), die austral. Dammarsichte das Kauriharz.

**Damme**, Landg., Oldenburg, 4981 E.

**Damnifikant**: Beschädiger; **Damnifikat**: Beschädigter.

**Dammum** (lat.): der Schaden, Betrag, den man bei Aufnahme eines Darlehens verliert oder verlieren will, um das Geld zu erhalten.

**Damokles**, Hölbling des älteren Dionysius, Tyrannen von Syrakus um 350 v. Chr.; sprichwörtlich: das „Schwert des Damokles“. Als Damokles das Lebensglück des Dionysius pries, ließ ihn dieser an eine reichbesetzte Tafel setzen, über seinem Haupte aber ein scharfes Schwert an einem Pferdehaare aufhängen.

**Damon** u. **Phintias**, 2 durch ihre Freundschaft berühmt gewordene Pythagoräer zu Syrakus, um 400 v. Chr.

**Dämon**: göttliches Wesen (gutes und böses), Mittelwesen zwischen Göttern und Menschen; jetzt mehr: böser Geist: dämonisch: übermenschlich, d. i. unwiderstehlich mächtig (im geistigen Sinne), wirkend.

**Dampf**: gasförmiger Körper, entstanden durch die Einwirkung der Wärme auf eine Flüssigkeit.

**Dampfbad**, **Schwigbad**, russisches Bad: Anfeuchtung und Erwärmung des Körpers durch heiße Wasserdämpfe; Heilmittel bei Auskühlungen, rheumatischen Schmerzen, Pähmungen, Krankheiten der Schling-, Atmungs- oder Geschlechtsorgane, Zahn- und Gesichtsschmerzen u. s. w. Gefährlich ist es für Personen, welche zum Schlagflusse, Ohnmachten und Krämpfen neigen oder organische Herzfehler haben. Für einzelne Körperteile dienen die Vorrichtungen zum Einatmen von Dämpfen u. für Zimmer-Dampfbäder.

**Dampfschammer**: Verschmelzung von Dampfmaschine, Hammer und Amboss dertart, daß die Schlagwirkung ungefähr das 10.000fache eines von der Hand bewegten größeren Zuschlaghammers erreicht.

**Dampfheizung**: Verzweigung von Röhren, in welche Wasserdampf einströmt, ist sehr wirksam und bef. dort zu empfehlen, wo der Dampf einer Dampfmaschine nicht vollständig ausgenutzt wird. Dampfheizungen können ziemlich weit geleitet werden.

**Dämpfigkeit** (Reuchen) der Pferde. Mittel dagegen: Mahle 1 Teil Sonnenblumenamen mit 2 Teilen Hafer und gib dem Pferde 1 1/2 Liter dieser Mischung, mit warmem Wasser angefeuchtet, 3 mal des Tages. Tierarzt zuziehen.

**Dampfmaschine**: Aus dem Kessel strömt der Dampf in den Raum V, um von da, je nach der Stellung des Schiebers S vor oder hinter dem Kolben K in den Zylinder C einzutreten. Hierdurch gelangt der Kolben abwechselnd in die Lage K und K' und dreht mit Hilfe der Kolbenstange und der Treibstange das Rad R. Tritt der Dampf hinter dem Kolben ein, so kann der vor demselben befindliche in die atmosphärische Luft getrieben werden und umgekehrt. Vorteilhafter wird der überflüssige Dampf in den Kondensator Co getrieben, in dem er, durch Wasser abgekühlt, sich verdichtet. Zur Bewegung des Kolbens bedarf es dann geringerer Kraft. Auch kann das erwärmte Wasser des Kondensators zur Speisung des Dampfessels dienen. Die geeignete Bewegung des Schiebers S geschieht durch die Maschine selbst. Dieselbe bringt auch den Regulator R zur Rotation, so daß die beiden Rügeln derselben bei lebhaftem Gang des Rades nach außen geschleudert werden und der Hebel H dann den Dampfzutritt mäßigt. (Siehe Bild.)

**Dampfsprung**: Sprung (meist mit mehreren Pfingkörpern), in Bewegung gesetzt durch Dampfkraft, welche meist entweder von einer Lokomotive oder von 2 Straßenlokomotiven erzeugt wird.

**Dampfnudel**: In 2 Pfund Mehl verrührt man in der Mitte von einem viertel Liter Milch und etwas Hefe einen Teig. Wenn dieser ausgegangen, nimmt man 2 Eier, etwas Salz, arbeitet das Ganze zu einem zarten Teige durch und stellt denselben an einen warmen Ort zum Aufgehen. Ist das geschehen, bringt man ihn auf ein Brett, sticht mit dem Trint-

glase kleine Bällchen aus, die man nochmals eine halbe Stunde an einem warmen Orte stehen läßt. Nun läßt man ein viertel Pfund Butter in der Pfanne heiß werden, nimmt ein achtel Liter Wasser, etwas Salz dazu, setzt, wenn dies zusammen kocht, die Kugeln hinein, läßt sie, gut bedeckt, rasch kochen, bis das Wasser einkocht, daß sie braten und zwar solange, bis sich unten eine schöne gelbe Kruste gebildet. Man darf sie unterdessen nicht aufdecken, weil sie sonst zusammenfallen. Eine Zuspitze ist Apfelsinens.

**Dampfschiff:** Durch Dampfkraft getriebenes Schiff; der Raddampfer mittelst 2, meist mittelschiffs durch eine Welle verbundener Schaufelräder oder 1 am Hinterschiff angebrachten Schaufelrades; der Schraubendampfer mittelst 2—6 schraubenförmig gemundener Flügel, die an einer Nabe am Ende der Welle befestigt sind; diese Welle läuft längsschiffs durch die Hinterwand des Schiffes; das Propellerschiff wird durch die Krichkraft eines im Schiffe eingebauten und durch Dampf zur Aufnahme von Wasser bewegten Wurfades getrieben.

**Dampier** (spr. Dämpiä), 1652—1715 engl. Seemann, nach ihm benannt d. Dampierinsel u. a. d. Nordwestküste v. Australien, die Dampierinsel an der Nordostküste von Neuguinea, die austral. Salbinjel Dampierland und die 2 Dampierstraßen, die eine zwischen Kaiser-Wilhelms-Land und Neu-Pommern, die andere wichtigere, zwischen der Nordspitze von Neuguinea und der Insel Waigöu.

**Dau 1)** Sohn Jakobs, Stammvater des Israel. Stammes; **Dau 2)** Stadt des Stammes Naphtali im Norden Palästinas, ein Hauptsitz des Götendienstes.

**Dana 1)** Richard Henry, 1787—1879, nord-amerikan. Richter; **2)** James Dwight, nord-amerikan. Naturforscher, Geolog, 1813—1895.

**Danae,** Mutter des sagenhaften Helken Perseus, von Jupiter in Gestalt eines gold. Regens beschüt.

**Danaer,** bei Homer: Felsen im Gegenfatz zu Trojanern; Danaergeisierat: verderbliches Geschick, nach dem hülzernen Pferde, welches die scheinbar Troja Belagerung aufhebenden Griechen den Trojanern als Eshnegeisierat übergaben, das aber in seinem innern Hohlraum die Krieger barg, welche den Untergang der Stadt herbeiführten. Siehe Timoe Danaos zc.

**Danaos,** sagenhafter König von Argos in Griechenland, veranstaltete seine 50 Töchter, die Danaiden, ihre Verlobten, die Söhne seines Bruders Aegyptos, in der Brautnacht zu ermorden, wofür sie in der Unterwelt in Eieben Wasser in ein durchlöcheretes Faß tragen müssen; daher sprichwörtlich: Faß der Danaiden füllen: vergebliche Arbeit tun.

**Dandelmänn 1)** Oberf. Christoph Balthasar. Freiherr v., 1643—1722, preuß. Staatsmann; **2)** Bernh. 1831—1901, deutsch. Forstmann.

**Dandü** (spr.: Dandäng), Name des Helken

eines Lustpfeiles von Molière, der durch seine Heirat mit einer Adelligen in allerlei Unannehmlichkeiten kommt, wobei er sich selbst den Vorwurf macht: Vous l'avez voulu, George Dandin (verändert in: Tu l'as voulu): Sie haben (Du hast) es (so) gewollt, Georg Dandin.

**Dandolo,** venet. Herrschengeschlecht, welches dem Staate viele Staatsmänner u. Feldherren gab: der berühmteste. Dandolo Enrico, von etw. 1108 bis 1205, von 1192 an Doge v. Venedig, begründete die Herrschaft Venedigs über das Mittelmeer; mit Dandolo Girolamo, 1796—1866, starb das Geschlecht aus.

**Dandy** (sprich: Tändi): Stutzer, Zierbeugel.

**Danebrog:** die dänische Reichsfahne.

**Danebrogorden** (Orden der dän. Reichsfahne), 2. dän. Ritterorden mit 3 Klassen und einem Ehrenzeichen.

**Dänemark,** 38.985 qkm, 2.589.000 Einw., das eigentl. D. besteht aus der Salbinjel Jütland, der Insel Bornholm u. einer Reihe klein. Inseln Nebenländer sind die Faröer, Island, Grönland und die westindischen Inseln St. Croix, St. Thomas und St. John. König Friedrich VIII., geb. 1813.

**Danewerk:** ehem. dänische Grenzbefestigung gegen Deutschland in Schleswig, heute abgetragen.

**Dankhauser,** Jof., 1805—1845, österr. Maler.

**Danicie** (spr.: Danitschitsch), Georg, 1825 bis 1882, serb.-slav. Sprachforscher.

**Daniel** (hebräischer Name): Richter (Gottes, (dän.: Richter, el: Gott).

**Daniel,** der 4. der „Großen“ Propheten, der in der babylonischen Gefangenschaft zu hohen Würden emporstieg, lebte noch unter Cyrus, 510 v. Chr.

**Daniel,** Herm. Ad., 1812—1871, deutsch. Erdkundiger, sammelte auch Stimmen und Gottesdienstordnungen der christl. Kirchen.

**Danilewskij,** Grigorij Petrowitsch, 1829—1890, russ. Schriftsteller.

**Danilo-Orden,** montenegrin. Militär- und Zivil-Orden mit 4 Klassen.

**Dänisch Leder:** Iskhars, meist hellfarbiges Handschuhleder aus Ziegen- und Lammfellen. Fautarbeit i. Syrië 2, 51.

**Dantjagungs schreiben.** Hochwohlgeborener Herr Baron! Gestatten Euer Hochwohlgeboren gütigst, Ihnen in meinem und meiner drei vaterlosen Kinder Namen aus vollem Herzen zu danken für die große Güte, womit Sie mir 50 Mark schenkten, die es mir ermöglichten, dringenden Bedürfnissen meiner Kleinen abzuhelfen, und die schwere Sorge von meinem Herzen nahmen. Möge der Allmächtige mein inniges Gebet erhören und Ihre Lebenszeit mit seinem reichsten Segen schmücken! Undankbar werden Sie, das hoffe ich von Herzen, mich und die Meinigen nie finden. Hochwohlgeborener Herr Baron, Ihre Dienerin

Wühl, 8. November 1901

Anna Fehr, Schuhmacherwitwe

**Danneder**, Johann Heinrich von, 1758—1841, deutscher Bildhauer.

**Dannemora**, Kirchspiel in Schweden mit bedeutenden Eisenerzgruben, 1300 Einw.

**Dannenberg**, Herrm., 1824—1905, deutscher Münzkundiger.

**Dannenberg**, pr. Stadt im Rgbz. Lüneburg, 1877 Einw.

**Dause macabre** (spr.: Dangs makabr): Totentanz.

**Dante Alighieri**, geb. 1265 in Florenz, † 1321, einer der begabtesten Männer und größten Dichter (sein Hauptwerk: „Die göttliche Komödie“), der von bahnbrechendem Einfluß auf die Entwicklung der italienischen Sprache war. Siehe Bild.

**Danton** (sprich: Dangton), Georges, französ. Revolutionsmann, 1759—1794, in welchem Jahre er guillotiniert wurde.

**Danzig**, Hauptstadt des gleich. Regbez., Westpreußen, 159.648 Einw., Seehandel, Festung.

**Dapiang**, höchste Spitze des Karakorum-Gebirges in Mittel-Asien, 8620 m hoch.

**Daraufgabe** bei Käufen gilt nur dann als Reuegeld, wenn dies ausdrücklich vereinbart oder ortsgebräuchlich ist, andernfalls muß sie zurückgegeben od. abgerechnet werden (D. Handelsgej. Art. 285).

**Darboz** (sprich: Darboz), Georges, 1813 bis 1871, Erzbischof von Paris, 24. Mai 1871 von den Pariser Kommunisten erschossen.

**Dardanellen**, eigentlich Name einiger Schöfser an der Meerenge zwischen Europa u. Asien.

**Dardestheim**, pr. Stadt im Rgbz. Magdeburg, 1456 Einw.

**Dardistan**, Gebirgsland in Hoch-Asien, die Einwohner mohammed. Krier.

**Dar-es-Salaam**, Hauptort von Deutsch-Ostafrika, ca. 21.000 Einw.

**Darfur**: (Land Fur), Landschaft im östl. Sudan, 500.000 qkm, Einw. meist Mohammedaner. **Dargomyschsky**, A., 1815—1869, russ. Tonicht. **Dargun**, Flecken. Mecklenb.-Schwerin, 2218 E.

**Darius** oder **Dareios** Stater: Goldstück des Darius, altperj. Münze, Goldmünzen i. Gewicht von 8,4 g.

**Darien** 1) Landenge von. Siehe Panama. 2) Meerbusen des Antillenmeeres an der Landenge von Darien od. Panama.

**Dariele**: Becherpafiete.

**Darius**, mehrfach-verschied. Königsname: **Darius Hystaspis**, durch seinen Perseuszug gegen Griechenland und als Ordner des persischen Staates berühmt († 485 v. Chr.); 2) **Darius Kodomannus** 336—330 v. Chr., von Alexander d. Großen wiederholt besiegt, von dem treulosen Satrapen Bessus getötet, letzter Perserkönig.

**Darßleben**, pr. Stadt im Rgbz. Gumbinnen, 3558 Einw.

**Darlington**, Stadt in England, 44.500 Einw. **Darm**: häutiger in der Bauch- und teils

in der Beckenhöhle des menschlichen Körpers gelegener Schlauch zur Aufnahme und Verdauung der Nahrungsmittel. **Darmkrankheiten**: Entzündungen, Katarhe, Geschwüre, Verengung, Verhärtung, Steinbildung etc.

**Darmentsünbung** bei Pferden: Wasche das Tier über den ganzen Rumpf mit einem Schwamm oder Lappen ab (um das Haar naß zu machen), schlage es darauf in ein doppelt gelegtes, in kaltes Wasser getauchtes, aber wieder ausgegrenutes Leintuch (b. ganze Rumpf von den Vorder- bis zu den Hinterbeinen muß bedeckt sein) ein und schnalle darüber 2 wollene Decken. Das schafft Schweiß und damit meist Schmerzinderung. Nach Abnahme der Umschlage wasche das Pferd wieder mit kaltem Wasser ab und wiederhole dann das vorige Einwickeln. Ist das Tier zugleich verstopft, so gib ihm Ästiere vor- u. kaltem, im Winter etwas abgeschrecktem Wasser. Als Futter dient während der Krankheit nur ein wenig dünnes Mehlsaußen.

**Darmkatarth**: entzündlicher Zustand der Schleimhaut des Darms; Ursachen: Uebermaß von Speisen u. Getränken (bei geistigen Vergiftung, Blut- u. Kotstauung, Vorhandensein von Knochen, Obsternen etc. im Darne, Erhaltung (auch der Kühe), Angst u. Schreck etc. Anzeichen: Flüssiger Durchfall unter vorausgehendem Vollen im Unterleibe, in gefährlichen Fällen Abmagerung u. Fieber etc.; beim chron. Darmkatarth auch Wähungen, Verstopfung, traurige Stimmung etc. Behandlung je nach den Ursachen; bei Erhaltung warme Lächer oder Einpackung des Unterleibs, warme Strümpfe, Leibbinde, warme Unterleider; Regelung der Speisenzufuhr (bei Kindern siehe Durchbruchfall), schleimige Getränke, zusammenziehende Mittel, immer aber nach ärztlicher Anordnung.

**Darmsaft**: vom Darm abgegebener Saft, zur Verdauung dienend.

**Darmsaiten**: aus Schafdarin verfertigte Saiten; gute Saiten müssen schönes kristallhelles Aussehen haben und dürfen nicht grüelich sein.

**Darmstadt**, Hauptstadt des Großherzogtums Hessen, 83.123 Einw.

**Darmzotten**: sehr schmale dünne längliche Blättchen des Dünndarms mit einem zugespitzten Ende, welche dem Inneren desselben das Ansehen eines weichen Blütches geben, d. gelösten Nahrungsstoffe des Speisebreies aufnehmen und an die Lymphgefäße abgeben.

**Darley** (sprich: Darnli), Heinrich Stuart, Lord, 2. Gemahl der Königin Maria Stuart, von Schottland, 1545—1567, ermordet.

**Darriing** (Darre), Abzehrungskraut.

**Darwen**, Fabrikort, Lancashire, England, 38.210 Einw.

**Darwin**, Charles Robert, 1809—1882, englischer Naturforscher; **Darwinismus**: von Ch. Darwin aufgestellte Lehre, daß die Arten der Lebewesen nicht auf einmal geschaffen,



sondern allmählich durch den Kampf ums Dasein auf Grund wechselnder Lebensbedingungen und der Anpassungsfähigkeit (siehe Anpassung) entständen sein.

**das**; dasjenige, dasselbe.

**Das** ist der Tag des Herrn. i. Volksl. 2, 5.

**Das** Wandern ist des Müllers Lust. i. Volkslieder 2, 5.

**Dase**, Joh. Mart. Zach., 1824—1861, deutsch. Schnellrechner.

**Dassel**, pr. Stadt im Hgbz. Bilschheim, 1480 E.

**Dat** Galenus opes, dat Justinianus honores (lat.); Galenus der Arzt, also die Ausübung der Arzneiwissenschaft) reichlich nährt, Justinianus der rechtsbeständige Kaiser, also der Rechtskundige, Gesetzgeber) hoch herfährt.

**Dativ**; Bemann.

**Datowechsel**: Wechsel, dessen Verfalltag v. m. Tage der Ausstellung ab berechnet wird.

**Datsche** (russl.): Sommerhaus, Landhaus.

**Datteln**, preuß. Dorf in Weithaus, 4961 Einw.

**Dattelpalme**, Palmenart mit fleischiger fleischfruchtartiger Beerenfrucht (Dattel), wächst in Ägypten, Nordafrika, Persien u. d. Arabien. In Europa in Spanien und Italien.

**Datum**: Jahr, Monat und Tag einer schriftlichen Ausfertigung; a dato: von heute an, von einer bestimmten Zeit an gerechnet; Data: Angaben, Tatsachen; datieren: Tag, Monat, Jahr einer schriftlichen Ausfertigung angeben.

**Dauben**, die einzelnen Seitenhölzer der Böttchergefäße.

**Dauid** (spr.: Dobbä), Brüder, franz. Schriftsteller; 1) Erneste, geb. 1837; 2) Alphonse, 1840 bis 1897.

**Daumer**, Georg Friedr., 1800—1875, deutsch. Dichter und Schriftsteller.

**Damont** (spr. domong) Biergenbaum mit Stangenreiter.

**Dann**, Leopold, Reichsgraf von, 1705—1766, österreich. Feldmarschall.

**Dannen** (Dunen): feiner wollartig gestalteter Federkamm, unter u. zwischen den Federn der Nadel, bei nordlicher Wasservögel sitzend. Eiche Giderente. Die Hausgans liefert jährl. etwa 30—40 g Dannen.

**Daukraft**, auf Schiffen: Werkzeug zum Hochbringen von Lasten.

**Dauphin** (spr.: Dofäng), früher Titel der franz. Kronprinzen.

**Dauphiné** (sprich: Dofinsh), Gebirgslandschaft in Frankreich, deren letzter Herrscher dieselbe an die Krone Frankreich unter der Bedingung abtrat, daß der jeweilige Kronprinz den Titel „Dauphin“ führe.

**Dauenport** (spr.: Dauenport), Stadt in Iowa, Ver. St. Nordam., 35.250 Einw.

**David**, männl. Vorname hebr. Ursprungs: der Geliebte.

**David** 1) zweiter König von Israel, Kriegsheld und Dichter; lebte ums Jahr 1000 v.

Chr.; 2) Jacques Louis, französ. Maler und Revolutionsmann, 1748—1825; 3) Pierre Jean. mit dem Beinamen d'Angers (sprich d'Angische), französ. Bildhauer (1789—1856); 4) Felicien, französ. Dichters (1810—1876).

**Davila**, Enrico Caterino, 1576—1631, venetian. Staatsmann und Geschichtsschreiber.

**Davillet** (spr.: Damiel), Jean Charles, Baron de, 1823—1883, franz. Schriftsteller, bes. über gewerbli. Kunst.

**Davis** (sprich: Dchvis) 1) John, engl. Seefahrer und Entdeckungsfreier, gerötet von Japanesen 1605 n. Chr.; 2) Jefferson, Präf. des Nordam. Sonderbundes, 1808—1889.

**Davisstraße**, Meeresstraße zwischen dem Atlant. O. u. d. Pazifikbai, 180—225 km breit.

**Davile**, eiserne Kräne am Schiffsbord zum Aufhängen der Boote.

**Davos**, Kurort und Winteraufenthalt für Brustleidende im Schweizer Kanton Graubünden, in einer Höhe von 1560 m.

**Davy** (sprich: Dchvi), Sir Humphry, (1778 bis 1829) engl. Naturforscher, Erfinder der Sicherheitslampe für Kohlenbergwerke.

**Daz**, Badort am Rhod, franz. Dep. Landes, 11.210 Einw.

**Dayland**, Dorf, Grb. Baden, 3825 E.

**Dayton** (sprich: Dch'tn), Fabrikstadt, Ohio, Verein. St. von Nordam., 35.400 Einw.

**Daïen**, einst römische Provinz, das Land zwischen Donau, Theiß, Reth und Karpathen.

**D. C.**, in der Studentensprache: Deputiertenkonvent (der Burschenschaften).

**De Amicis** (sprich: De Amitschis), Edmondo, 1846—1908, italien. Schriftsteller.

**Debardeur** (sprich: Debarbör): 1) Schiffsausländer, 2) halb männliche Tanzmaske.

**debarrieren**: Truppen ausführen.

**De Bary**, Heinrich Anton, 1831—1888, deutscher Pflanzenkundler.

**Debatte**: Wortstreit, parlamentarische Erörterung.

**Débäuche** (sprich: Dchboisch): Ausschweifung; debauchieren: ausschweifend, schwelgen.

**debit**: Soll, in der Buchhaltung Ueberschrift der Seiten, in welchen verzeichnet ist, was jemand schuldet oder zahlen soll; Debitor: Schuldner.

**Debit** (sprich: Debi): Abjakt, Vertrieb, Verkauf; debitorieren: abgeben, verkaufen; de lasten.

**de bon cœur** (spr.: d'ong föhr): von gutem (ganzen) Herzen.

**Debora**, israelit. Prophetin, Richterin u. Feldin.

**Debonché** (sprich: Debusche): Ausmündung einer Schlucht, eines Tales in die Ebene.

**Debuschweg** einer Ware; debuschieren: Truppen aus einem Tale, Hohlwege heraus in die Ebene entfallen; eine Ware abgeben; Flaschen entpfählen.

**Debreczin**, Stadt in Ungarn, 75.000 Einw.

**Debschwin**, Dorf, Neuh. j. L., 6545 E.

**Debit** (bei Schauspielern): Jungfernvrede, Eintrittsrolle.

**Tebütant**: zum ersten Male Auftretender.  
**Teta**, siehe Teta.  
**Tecnen** (sprich: Töfang), Claude, 1811—1870, franz. General.

**Tecampé** (spr.: Töfang), Alex. Gabr., 1803 bis 1860, franz. Maler.

**De Kandolle** (sprich: Tö Kandoll), franz. Pflanzenkundige 1) Augustin, 1778—1841; 2) dessen Sohn Alphonse Louis Pierre, 1806—1873; 3) dessen Sohn Aimé Casimir, geb. 1836.

**Tecazewille** (spr.: Tölahswil), Fabritius, franz. Rev. Arcyon, 12.960 Einw.

**Techant**, siehe Takan.

**Techarge** (sprich: Tesharsch) Entlastung einer Person für die Ausführung einer Leistung. Nach Art. 104 der preussischen Verf.-Urk. ist die Regierung verpflichtet, jährlich einmal den sogenannten Etat vorzulegen. Der Landtag erteilt oder verweigert alsdann die Tesharge.

**Techen**, Ernst Heinrich Karl von, 1800—1889, deutscher Bergmann u. Geisteskundiger.

**Techer**, Zahl von 10 Fellen (im Federhandel).

**teschiffieren** (sprich: teschiffieren): entziffern.

**Teshime** (spr. teshim), in den Ländern der Krankenwährung: 0,10 fr. (10 Centimes). Pani. Para, Etotinki, Nappen).

**Teshins**, Publius T. Mus, Vater und Sohn gleichen Namens, opferten sich freiwillig in den stäupfen Roms geg. die Samniten, um 300 v. Chr.

**Teshke** oder **Teshede** heißen im Schiffe die Abteilungen, welche das Schiff der Höhe nach teilen, gewissermaßen die Stodwerte des Schiffes. **Teshoffiziere** sind Seeleute, welche dem Range nach zwischen Offizier und Unteroffizier stehen: Steuermann, Bootsmann, Feuerwerker, Maschinist, Zimmermeister, Materialverwalter, Torpeder, Mechaniker.

**Teshke**, in der Jäger Sprache das Fell des Elentieres, des Hirsches, des Damhirsches, des Rehes; **teschen**: das Wildschwein durch die Hunde festhalten, Pferde beschälen lassen.

**Teshen**, Karl Klaus, Freiherr von der, 1833 bis 1865, bisch. Forschungsfreisender, Ost-Afrika.

**Teshfarben**: Farben, welche keine unter ihnen aufgetragene Farbe durchschimmern lassen. Gute Teshfarben sind: Bleiweiß, Zinkweiß, Chromgelb, Chromgrün, Ultramarin u. s. w.

**Teshung**: kaufm. Ausdruck für Zahlung.

**Teshungskausel**: bei Wechseln, „und stellen es in Rechnung“: sie bezieht sich auf das Verhältnis des Traffanten (Ausstellers) zum Traffanten (Bezogener). In der Regel erfüllt nämlich der Traffant einen Zahlungsauftrag des Traffanten. Wegen dieses steht ihm auf Grund des zu Grunde liegenden Rechtsverhältnisses die sog. Revalierungsklage zu.

**De Gort**, Franz, 1834—1878, böhm. Dichter.

**tescrescendo**: abnehmend, schwächer, (leiser) werdend.

**Teshifikation**: Widmung, Zueignung von Schriften zc.

**Teshuktion**: Ableitung des Besonderen aus dem

Allgemeinen (Gegensatz: Induktion); Rechts-erweis aus schon bewiesenen Rechtsen.

**Teshizieren**: widmen, zueignen.

**de facto** (lat.): tatsächlich.

**Teshikt**: Mangel, Abgang.

**Teshiktuum**: mangelhaft; Wort welches nicht alle Formen besitzt (nur Einzahl od. Mehrzahl nicht alle Fälle, Zeiten zc.).

**Teshiktion**: Verteidigung.

**Teshiktion**: verteidigen; verteidigungsweise.

**Teshiktion**: Unterwürfigkeit; Berichterstattung.

**Teshikter**: Hohlweg; vom Faden abreißen; durch einen Hohlweg gehen; Parademarsch machen.

**Teshikieren**: begrenzen, genau bestimmen, erschären.

**Teshiktion**: Angabe der wesentlichen Merkmale eines Begriffs.

**Teshiktiv**: bestimmt, entschieden oder entscheidend; **Teshiktivum**: endgültige Regelung, Erklärung.

**Teshikt** (Teshikt): das Fehlende (in der Rechnung); der Betrag, um welchen die Ausgaben die Einnahmen übersteigen.

**Teshok** (sprich: Teshoh), Daniel, 1660—1731, engl. Schriftsteller, Herausgeber der ersten Robinson-Erzählung.

**Teshormation**: Formänderung; Entartung.

**Teshormitäten**, körperliche Mißgestaltungen.

**Teshraudation**: Unterschleife.

**teshraudieren**: betrügen, besonders Unterschleif begeben bei Zöllen, Steuern; unterschlagen; **Teshraudant**: der, welcher veruntreut, Steuern, Zölle hinterzieht.

**Teshregger**, Franz, v., geb. 1835, Tiroler Genremaler.

**Teshterdar** (peri.), Rechnungsführer, früher auch türkischer Finanzminister.

**teshagieren** (sprich: teshagieren): losmachen; entbinden (des Wortes); entlösen (sein Wort); **teshagiert**: los, frei, wangslos.

**Teshen-Inskrift** s. Sprüche 2, 54.

**teshenerieren**: aus der Art schlagen, ausarten. Tesherloch, Pfad. in Württ., 3814 E.

**Teshendorff**, Stadt am linken Donauufer, kath. Wallfahrtsort, Niederbayern, 7211 Einw.

**teshorgieren** (sprich: teshorgieren): wässern, auswässern, entschleimen, ausbluten lassen.

**Teshout** (sprich: Teshuh): Abneigung, Abscheu, Ekel. [erniedrigen]

**teshgrabieren**: des Grabes entleeren, herabziehen, **Teshgras** (sprich: Teshra): Abseht bei der Vereitung von sämlichem (settagrem) Feder, Mittel zur Erhaltung des Oberlebers an Schützen.

**De Gubernatis**, Angelo, geb. 1830, italien. Sprachforscher und Dichter.

**Teshli** (Teshli), einst Hauptstadt des Reiches der Großmoguln, jetzt amtliche Hauptstadt des englisch-indischen Kaiserreiches, am Tschumna; mohammedanische Hochschule, 208.400 Einw.

**Teshmel**, Richard, deutscher Dichter, geb. 1863. Zeigt in seinen Dichtungen besonders Neigung zum Symbolismus.

**Dehors** (sprich: Dehoehr): das Aeußerliche, der äußere Anstand oder Schein.

**Dei** (Deh), Oberrichter (Tunis u. Tripolis).

**Deiche**: Dämme zum Schutze gegen Ueberschwemmungen an Flüssen u. Meeren; **Deichgraf**: oberster Aufsicht und Richter in Angelegenheiten des Deichbaues.

**Deichsel** (Teil des Wagens).

**Deidesheim**, Weinbaustadt in der bairischen Rheinpfalz, am Hardegsberge, 2692 Einw.

**Dejeuner** (sprich: Dezhöneh): Frühstück; **déjeuner à la fourchette**: Gabelfrühstück; **déjeuner dinatoire**: Mittagsfrühstück.

**Dei gratia** (lateinisch): von Gottes Gnaden.

**Deinhardstein**, Joh. Rudwig, österr. Dichter, 1794—1859.

**Deismus**, Lehre 1) daß Gott zwar bestehe, aber weder auf die Welt, noch auf die Weltregierung einen Einfluß ausübe; 2) daß alle Offenbarung Menschenwerk sei.

**Deißlingen**, Pfarrd. i. Württ., 2005 Einw.

**de jure**: dem Rechte nach, von Rechtswegen.

**deka** bedeutet in Zusammensetzungen 10, also **Delagramm** = 10 Gramm, **Delameter** = 10 Meter, **Delalog** = 10 Gebote, **Delameron** = (das Werk von) 10 Tagen (eine Sammlung von Erzählungen des Boccaccio).

**Delade**: eine Gesamtheit von zehn, 10 Stück; 10 tägige Woche (zur Zeit der 1. französl. Revolution).

**Deladenz** (spr.: Deladanz): Verfall, Abnahme.

**Dekan** und **Dechant**: Vorgesetzter über zehn, besonders geistlicher Vorsteher (eines Domkapitels, eines Evengelists); an Universitäten: Vorsteher einer Fakultät.

**dekanieren**, abklären, abgießen. Entfernung des Bodensatzes.

**dekantieren**: Lächer mit Dampf oder heißem Wasser behandeln, um das Einlaufen derselben zu verhindern und ihnen einen milden Glanz zu geben.

**Delkan**, die eigentliche Halbinsel von Vorderindien zwischen dem Arabischen Meere und dem Bengalischen Meerbusen, mit Ausnahme der südlichen Küstenträber ein Hochland; auch Hochland allein, zwischen Nerbudda, Kriشنا und den beiden Ghats, meistens britisches Gebiet oder britische Schutzstaaten.

**dekamieren**: kunstgerecht vortragen; leere Worte machen.

**Deklaration**: Rechtsklärung, Darlegung der verfassungsmäßigen Rechte des englischen Volkes gegenüber der Königszeit, gegeben von dem engl. Parlamente 1689 n. Chr.

**deklieren**: (amtlich) erklären, erläutern.

**Deflexion**: 1) Biegung eines Haupt-, Eigenschafts- od. Fürwortes; 2) Abweichung der Magnetnadel (Variation) durch Abweichung derselben von der wahren Nordrichtung; sie ist weder an allen Orten, noch zu allen Zeiten eine gleichmäßige; **deflexieren**: abbiegen, abweichen.

**defolletiert**: mit entblößtem Halbe, bis zur Bruch entblößt.

**Defontenance** (spr.: Defontenanz): Bestürzung, Fassungslosigkeit.

**Deforation**: Verzierung, Auszeichnung.

**Defort**, latim. Ausdruck für Abzug, einen Abzug machen = defortieren.

**Deforum**: Schlichtheit.

**defouvirieren** (sprich: defuwirieren): entbeden, offenbaren.

**defektieren**: verknistern, unter Knistern erfolgendes Berstpringen gewisser Kristalle bei Erhitzung.

**Defret**: Beschluß, Verfügung, Verordnung; **defretieren**: anordnen.

**Defretalen**: Entscheidungen d. röm. Papstes.

**Defretur**: kurze Verfügung.

**Defrottier** (sprich: Defrottier): Stiefelpuger;

**Defrottoir** (sprich: Defrottoir): Brocken oder Schutzhülle (vor der Türe).

**Defurie**: Abteilung d. 10 Personen; **Defurio**: Anführer, Vorstand einer solchen.

**del.**: Abkürzung für **deleatur**: es werde ausgelittet, oder für **delineavit**: hat (es) gezeichnet (auf Zeichnungen, Kupferstichen).

**Delacroix** (sprich: Delakroah), 1798—1863, Eugène, französl. Geschichtsmaler.

**Delagoabai**, Bai an der Ostküste von Südafrika, portugies. Handelsstelle.

**Delambre** (spr.: Delangbr), Jean Bapt. Jos., 1749—1822, franz. Sternkundiger.

**Delaplanche** (spr.: Delaplangsch), Eugène, 1836—1891, franz. Bildhauer.

**Delaroch** (sprich: Delaroch), (1797—1856). Paul, französl. Maler.

**De la Rue** (sprich: De la Rüh), Warren, 1815 bis 1889, engl. Naturforscher.

**Delavigne** (sprich: Delawin), 1793—1843, Camille, französl. Dichter.

**Delaware**, abgekürzt **Del.** (sprich: Dellerwäre), 1) einer der mittelatlantischen Staaten der Verein. St. Nord-Am., an der Delawarebai, 5310 qkm, 184.740 Einw.; 2) nordamerikan. Fluß, mündend in dieselbe Bai; 3) Indianerstamm, jetzt in Texas u. am Kansas wohnend.

**Delbrück**, 1) Martin Friedrich Rudolf, deutscher Staatsmann, 1817—1903; 2) Kleinsch., geb. 1856, preuß. Minister.

**Delbrück**, pr. Stadt im Rbz. Minden, 1391 E.

**Delegation**: Abfindung; Ueberweisung, z. B. einer Schuldverpflichtung oder der Gläubigerrechte mit Zustimmung des anderen Teiles auf einen anderen, oder der Gerichtsbarkeit oder eines Geschäftskreises; in Oesterreich-Ungarn: die Abgeordneten des österreichischen und des ungarischen Parlaments, welche die Reichsvertretung bilden; **delegieren**: abordnen, beauftragen.

**defektieren**: ergötzen.

**Defshaven**, ehemalige Stadt, seit 1886 Stadtteil von Rotterdam.

**Delst**, Stadt in den Niederlanden mit polh-

technischer Schule, berühmtem Blockenspieler, Teynace-Fabrikant; 31.600 Einw.; hier 1584 Wilhelm von Oranien ermordet.

Delgado, Vorgeb. im südl. Afrika.

Delhi, siehe Delhi.

delibrieren: beraten, überlegen.

Delibes (spr.: Delib), Léon, 1836—1891, franz. Komponist.

Deligeorgis, Epaminondas, 1829—1879, griech. Staatsmann. (Staatsmann, 1829—1905).

Deliaunus (Delianus), Theodor, griech.

delikat: zart; behutsam zu behandeln; wohlgeschmeckt; Delikatesse: Zartgefühl; Vederbissen.

Delikt: Vergehen, Verbrechen.

Delila (d. h. die Schwächende), Geliebte Simsons unter den Philistern, an die er das Geheimnis seiner Stärke verriet.

Delimitation (lat.), Grenzbestimmung.

Delinquent: Mißgeister.

Delirium: Irrededen, Irresein in Folge von Geisteskrankheit oder schwerer Erkrankung; Delirium tremens: Euforwahninn.

Delisch, Otto, 1821—1882, deut. Erdkundiger.

Delisch 1) Franz., deutscher ev. Gottesgel., 1813—1880; 2) Friedrich, geb. 1859, Myriolog. Sohn des vorigen.

Delisch, Kreisstadt im Regbez. Merseburg, 10.340 Einw.

delizios: köstlich.

Delkreder (in der Handelsprache): die Burgschaft des Maklers oder Kommissionärs für den richtigen Eingang einer Forderung, welche durch den von ihm vermittelten Verkauf einer Ware oder eines Werts entstanden ist, und die Extravergütung hierfür.

Delmenhorst, Stadt in Oldenburg (als Gemeindeg.) 20.150 Einw.

De l'Orme, Philibert, etwa v. 1515—1570, franz. Baumeister.

Delos, unbewohnte Insel im Ägäischen Meer, zur Zeit der alten Griechen mit Tempeln und Kunstwerken geschmückt, als Geburtsort d. Apollon u. d. Artemis durch Spiele geehrt.

Delphi, einst Stadt in Griechenland, Tempel und Orakel des Gottes Apollon.

Delphin: Familie der Säugetiere von fischartiger Gestalt, gefährliche räuberische Tiere; manche Arten folgen der Abfälle wegen den Schiffen; im Altertum war der Delphin dem Neptun heilig.

Delvino, Federico, 1833—1905, ital. Pflanzenkundiger.

Delta: flache Inseln an Flussmündungen, von ihrer Ähnlichkeit mit dem griechischen Buchstaben Δ (wird: Delta): d.

Demagog: Volksführer (im schlimmen Sinne), Volksanwiegler, Wähler.

Demant: Diamant.

Demarch (grch.), Vorsteher eines Demos in Attika.

Demarkationslinie, Scheide- oder Grenzlinie,

z. B. zwischen zwei Heeren während eines Waffenstillstandes.

demaskieren, entlarven.

Demawend, höchste Spitze des Elbrus- oder Elbrus-Gebirges in Persien, 5670 m.

Dementi: Berichtigung einer Unwahrheit oder Lüge; sich ein Dementi geben: sich in Widerspruch verwickeln.

Demerara 1) Fluß in brit. Guayana, etwa 300 m lang; 2) Bezirk dort, Hauptst. Georgetown, 85.000 Einw. (Katholische Geistliche).

Demeterhäuser: Vesperungsanstalten für Demeter (bei den Römern Ceres), Göttin des Ackerbaues, des Erdseges und der Geseßgebung. Sie wurde als Frau, mit Ähren bekränzt, einen Schleier auf dem Hinterhaupte, in den Händen Ähren, Weinstengel oder Fackeln tragend, dargestellt.

Demetrius, geb. 1583, jüngster Sohn Iwans des Schrecklichen, auf Befehl v. Boris Godunow (siehe diesen) wahrscheintl. ermordet; später traten mehrere auf, die sich für ihn ausgaben; der wichtigste 1603, er erlangte mit Hilfe d. Polen den Thron, kam 1606 in einem Aufstande um.

Demes (spr.: Dömaß) Frédéric Auguste, 1796 bis 1873, frz. Weisenfreund, gründete zur sittl. Besserung jugendl. Verbrecher die Ackerbau- und Strafanstaltung zu Mettray bei Tours.

Demidow, Nikita, geb. um 1665, russ. Gewerbsmann (Schmied), Stammvater der russ. Fürstenfamilie Demidow.

Demiglace (sprich: D'mi glahß): Halbgefrorenes, eingekochte Fleischbrühe.

Demijohn (spr.: Demidischohn): große Flasche in Vorbesicht.

Demimonde (d'mimond), Halbwelt, äußerlich elegant auftretende, zweifelhafte Personen, namentlich Frauen.

Demirsayn oder Eisernes Tor, siehe dieses.

Demission: Diensterlassung.

Demirg (grch.), Werkmeister, Bildner.

Demmin, Kreisstadt im preuß. Regbez. Stettin, 12.536 Einw.

Demmin, Aug., 1817—1898, deutscher Kunstschriftsteller, schrieb in deutscher und französischer Sprache.

Demmler, Georg Ad., 1804—1886, deutscher Meister der Baukunst.

demobilisieren: abrüsten.

Demokrat: Anhänger der Volksherrschaft; Demokratie: Volksherrschaft.

Demokritos, griech. Weltweiser, um 460 v. Chr.

demolieren: abreißen, zerstören (z. B. Wälle).

demonetisieren (frz.) eine Münze außer Kurs setzen.

Demonstration: Beweis, Darlegung; bedeutung (öffentliche) Kundgebung; Angriffsdrohung; demonstrieren: aufschauend machen, beweisen; eine bedeutung Kundgebung veranstalten; mit Angriff drohen; demonstrativ: beweisend, augenfällig.

demontieren: unbrauchbar machen (z. B. Karren): auseinander nehmen.

**Demoralisation:** Entfittlichung, Sittenverschlechterung; demoralisieren: entfittlichen, verschlechtern.

**De mortuis nil nisi bene** (lateinisch): Von Toten (rede) nichts als Gutes (eigentlich: auf gute Weise).

**Demos** (griech.) Gemeinde, Volk.

**Demosthenes**, geb. 383 v. Chr. in Athen, † 322 durch Selbstmord, berühmtester Redner des griechischen Altertums, der seine Mitbürger besonders zum Kampfe gegen Philipp von Macedonien anzueifern suchte. Siehe Bild.

**demotisch:** volksmäßig.

**Demut, demütig.** s. auch Sprüche 2, 51.

**Denain** (spr.: Denäng). Stadt an d. Schelde, franz. Depart. Nord, 24.560 Einw., Kohlengruben, Eisenwerke.

**Denar**, altrömische Silber-, später kleine Scheidemünze = 82 Pfennig.

**denaturieren:** Stoffe in ihrer Natur ändern, so daß sie nur noch für bestimmte Zwecke brauchbar sind, z. B. das Salz nur als Nahrungsmittel, den Spiritus nur für gewisse gewerbliche Zwecke; geschieht meist, um eine höhere Verfeinerung zu vermeiden und einen niedrigeren Preis zu ermöglichen.

**Denbigh** (spr.: Denubi), Hauptst. v. Denbighshire, Wales (1720 qkm, 130.000 Einw.), 6.140 Einw. **Dendra** (Dendra), Ortschaft in Oberägypten, in der Nähe die Trümmer der altägypt. Stadt Tanitar (griech. Teuthris), bes. des großartigen Hathortempels. [Ortsänderung, 9720 Einw.]

**Dendermonde**, befestigte Stadt in Belgien, Dendrolith, fossiler Baumstamm.

**Denfert-Rochereau** (sprich: Dangsähr-Roscher), Pierre Bilil Marie Arist., 1823—1878, franz. Offizier, Befehlshaber v. Belfort 1870—1871.

**Denga** (Denufska), russische Bronzemünze: 1/2 Kopeke.

**dengeln**, Scharfmachen von Sensen und Sicheln.

**Dengremont** (sprich: Dangermong), Maurice, geb. 1867, brasilian. Geigenpieler.

**Denier** (sprich: Denieh), Gewicht für das Wagen von Seide: früher Türiner, jetzt deutscher Denier: 0,053 g.

**Denifle**, Friedr. Heinr. Enso, 1814—1905, österr. kath. Theolog, Dominikaner.

**Denik** 1) Joh. Mich. Gosmas, 1729—1800, österr. Dichter u. Schriftsteller, gewel. Jesuit; 2) Paul, 1793—1872, dtich. Eisenbahnbaumeister.

**Denken, Denkfreiheit**, siehe Sprüche 2, 51.

**Denkendorf**, Pfarrd. in Würt., Neckarkreis, 2023 Einw.

**Denkmal** (Gedächtniszeichen). S. a. Spr. 2, 54.

**Dennewitz**, Dorf in der Provinz Brandenburg, bei Nüterbog; hier 6. September 1813 Sieg der Preußen unter Bülow über die Franzosen, dennoch (Verbindungswort).

**denominieren** (lat.) Benennung, Ernennung.

**Denon** (spr.: Dönong), Dominique Vivant, 1747—1825, franz. Maler u. Kunstschriftsteller.

**Denouement** (spr.: Denuung): Entknotung, Entwidlung.

**Dent** (sprich: Dang), Zahn; in den französ. redenden Alpengegenden Bezeichnung für spitz zulaufende Berggipfel (Horn, Pic, Vig).

**Denticles** (spr.: Dantäh): Zähnen; geklöppelte Spitzen.

**Dentist:** Zahnarzt.

**Denunziant:** Angeber, Ankläger, Verräter, siehe auch Sprüche 2, 55.

**denunzieren:** anzeigen, angeben.

**Denver**, Hauptstadt von Colorado, Verein. St. Nordam., 133.860 Einw.

**Denzinger**, Franz Jos., 1821—1891, deutscher Bankinspiz.

**Deo favente ob. juvante** (lat.): mit Gottes Segen od. Hilfe.

**Departement** (ivrich: Depart'mang): 1) Geschäftskreis einer Behörde, besonders eines Ministeriums; 2) in Frankreich Verwaltungsbegirt; es gibt deren 87.

**Dependance** (sprich: Devangdongh): Abhängigkeit, Nebenhaus einer großen Gast- und Fremdenherberge.

**Dependenz**, Zubehör, Dependenzien, zugehörige Grundstücke.

**Depense** (sprich: Devang): Ausgabe.

**Depesche:** amtliches (schnell zu beförderndes) Schreiben; Trahtbericht.

**Depilation** (lat.), Enthaarung.

**Depit** (sprich: Depih): Unwille, Verdruss.

**deplacieren** (sprich: deplassieren): von der Stelle rücken, verdrängen.

**deplorabel:** beklagenswert.

**deplizieren** (ivrich: deplaozieren): entfalten, entwickeln; Truppen in Linien aufstellen, aufmarschieren.

**deponieren:** niederlegen; in Verwahrung geben; (gerichtlich) aussagen.

**Deportation:** Verbringung, Verbannung an einen fremden Ort.

**Deposium** (Mehrzahl: Depositen): der Verwahrung (eines Gerichtes, eines Vertrauensmannes) übergebene Gegenstände; **Depositär**, der von einem anderen — dem **Deponenten** — etwas in Verwahrung bekommen hat, **deposibieren:** außer Besitz legen.

**Deposidierung:** (lat.), Ggts. Abkation. Unfreiwilliger Verlust der Souveränität.

**Depot** (sprich: Depoh): Niederlage (von Waren usw.); Ergänzungsmannschaft; Hinterlegung.

**depravieren:** verschlechtern, verderben.

**Depression:** Trud: in der Bitterungskunde: Gebiet des niedrigsten Luftdruckes; Neigung nach abwärts, z. B. eines Sternes; Stand des selben zu irgend einer Zeit unter dem Gesichtskreis; Niedergeschlagenheit.

**Depretis**, Agostino, italien. Staatsmann, 1813—1887.

**deprezieren:** abbitten; höflich ablehnen.

**deprimieren:** niederdrücken.

**„De profundis“** (lat.): „Aus der Tiefe Aufschworte des 130. Psalmes.

**Deptford** (spr.: Dettförd). Vorstadt v. London am rechten Themseufer, 110.200 Einw.

**Deputat**: besatzungsmäßiges Einkommen an Naturerzeugnissen, Holz, Getreide, auch an Kleidung und Waren (Kerzen, Seife, Getränken etc.); Anteil; Nützlichkeits.

**Deputation**: Abordnung; Deputierte: Abgeordnete.

Der alte Barbarossa, s. Volksl. 2, 5.

**derangieren** (sprich: derangschieren): in Unordnung bringen, verwirren.

derart, dergestalt, dermaßen, dergest.

**Derbent**, russische Hafenstadt am Kaspi-See, 14.820 Einw.

**Derby** Fabrikstadt in der Grafschaft Derbyshire, Mittel-England, (2665 qm, 620.200 Einw.), 105.800 Einw.

**Derby**, Edward Geoffrey Stanley, Graf, 1799 bis 1869, brit. Staatsmann.

**Derby-Kennen**, berühmtes Pferde-Kennen zu Epsom, Grafsch. Surrey, ein Volksfest in England.

Der du von dem Himmel bist, s. Volksl. 2, 5.  
**Dereliction**: Willentliche Aufgabe der Herrschaft über eine Sache.

**Derenburg**, preuß. Stadt im Hgb. Magdeburg, 3175 Einw.

**Derfflinger**, Georg, Reichsfreiherr von, 1606 bis 1695, Feldherr des Großen Kurfürsten.

Der Frühling naht mit Bräuen, i. Volksl. 2, 6.  
**Dermis** (griech.): Haut; Dermatologie, Hautlehre.

Der Mai ist gekommen, i. Volksl. 2, 6.

Der Mensch hat nichts so eignes, i. Volksl. 2, 6.

Der Mensch soll nicht stolz sein, i. Volksl. 2, 6.

Der Mond ist aufgegangen, i. Volksl. 2, 6.

**Derenburg Brüder**: 1) Heinrich, 1829—1907, deutsch. Rechtslehrer; 2) Friedrich, geb. 1833, deutscher Schriftsteller; 3) Bernhard, Staatssekretär des Kolonialamts, geb. 1864.

**Dernis**, Ortsh. Dalmat., Oesterr. 23.340 Einw.

**Derogation** (lat.): Aufhebung eines Gesetzes durch die Einführung eines andern.

**Deroulade** (sprich: Deruläh), Paul, geb. 1846, französ. Dichter.

**Deroute** (sprich: Derucht): Abweg; Zerrüttung, Verfall, Auflösung und vollständige Zersprengung von Truppen.

Der Vilger aus der Ferne, s. Volksl. 2, 7.

**Derschwain**, Gawril Roudanowitsch, 1743 bis 1816, russ. Dichter.

**Derwisch** (Armer): Bezeichnung der mohammedan. Bettelmonche.

des, dessen.

**De Sanctis** 1) Luigi, 1808—1869, zuerst kath., dann evang. (Waldenser-) Gottesgelehrter; 2) Francesco, 1817—1883, ital. Literaturgeschichtschreib.

**desappointieren** (spr.: desappoängtieren): eine Erwartung täuschen.

desarmieren: entwaffnen.

**Desawantage** (spr.: Desawangtahsch): Nachteil, Verlust.

**Desaven** (spr.: Desawöh): Verleugnung, Ablehnung.

**desavouieren** (sprich: desawunieren): ableugnen, nicht anerkennen.

**Descartes**, René (auch Cartesius genannt) 1596—1650, französ. Weltweiser, ging aus vom Zweifel an allem Wissen, kam aber dann zu dem Satze: Cogito, ergo sum (ich denke, darum bin, existiere ich), was ihm als Grundlage zur Errichtung eines ganzen Lehrgebäudes diente.

**Deserteur** (sprich: Desertöhr): Fahnenflüchtiger, Ausreißer; Desertion: Fahnenflucht.

desertieren: fahnenflüchtig werden.

Deserviten: Anwaltsgebühren.

**Deshabillé** (spr.: Desabijeh): bequemes Hauskleid (für Frauen).

deshalb, desfalls.

**Desjardins** (spr. Desjardäng), Ernest, 1823 bis 1886, franz. Erdkundiger, Altertumsforscher.

**Desiderio de Settignano** (spr.: Settignano), 1428—1464, ital. Bildhauer.

**Desiderium** (Mehrz: Desiderien): Wunsch, Verlangen. Siehe pia desideria.

**Desiderius**, letzter König der Longobarden, 774 n. Chr. von Karl d. Großen gefangen, + in der Verbannung zu Korvey in Deutschland.

**designieren**: bezeichnen, zu etwas bestimmen, ernennen.

**Desinfektion**: Entseuchung, Reinigung von Ansteckungsstoff. Solcher kann sich finden 1) an den Händen, in den Kleidern etc. davor, welche mit Kranken, die an irgend einer Art ansteckender Krankheiten leiden, in Berührung kommen; 2) in den Krankenzimmern und Aborten; 3) an Orten der Umgebung, wenn z. B. tierische Körper in Fäulnis geraten. Mittel dagegen: a) Waschungen mit Karbolsäure od. hypermanganfaurem Kali in der Lösung von 2: 400; Rükten der Kleider; b) Kaliseifenlauge; c) 15 g Kali (schwache od. Seife) in 10 l lauwarmen Wasser auf. c) Karbolsäure: 100 prozentige Karbolsäure löse in der 20fachen Menge lauwarmen Wassers durch ¼ stündiges Rühren auf. In einen eigens zugerechneten Gummiball gebracht, erzeugt sie den Karbolnebel. d) Sublimatölösung: (bei Ansteckungskrankheiten) wird aus einer durch einen Arzt zu verschreibenden, sorgfältig als „Gift“ aufzubewahrenden Sublimatportion. (1:1000) und zwar 1 Teil mit 5 Teilen kalten Wassers gemischt, bereitet. e) Chlorbampf: Ueberstülpte eine entsprechende Menge Chloralkali in einem flachen Steingutgefäße mit der gleichen Gewichtsmenge Salzsäure (oder Essig). Für mittelgroße Zimmer von 60 cbm Raum ist 1 kg Chloralkali erforderlich. So lange der Chlorbampf im geschlossenen Raume bleibt, darf kein Mensch diesen betreten, später muß derlei (auch Möbel, Vorhänge, Bettzeug etc.), tüchtig getrüftet werden: die übrig gebliebene Masse werde so fortgesetzt, daß weder Tiere noch Menschen mit

ihre in Berührung kommen. 5) Entfernung aller faulenden Stoffe aus der nächsten Nähe der Wohnstätten.

**desinfizieren:** von Aufsteckungsstoffen reinigen, entseuchen. [Schleuder.

**Desintegrator:** Schleudermühle; (Sonnig-) Desinteressiert: uneigennützig.

**Des Jahres letzte Stunde.** S. Volksk. 1, 2, 7.

**Des Moines** (sprich: De Meun) 1) Nebenfluß des Mississippi, Nordam.; 2) Hauptstadt von Iowa, 62.140 Einw.

**Desmoulins** (spr.: Dämmeläng), Benoît Camille, 1760—1794 (guillotiniert), begeistelter Anhänger der 1. franz. Staatsumwälzung.

**desobligeant** (sprich: desobfischang): ungefällig. **Desolat** (lat.) trostlos.

**Desor, Ed., 1811—1882**, deutsch. Naturforscher.

**Desordre** (sprich: Desorb't): Unordnung; Zerrüttung; Desorganisation: Auflösung des Zusammenhangs, Zerrüttung.

**desorientieren:** aus der Richtung bringen.

**desossieren:** ausbeinen, entbeinen.

**Desorption**, chem. Proceß, wodurch einem Körper der Sauerstoff entzogen wird.

**despektierlich:** geringschätzig, verächtlich.

**Desperado** (spanisch): verzweifelter, zu jedem Muthis fähiger Mensch.

**Desperation:** Verzweiflung.

**Despot:** unbeschränkter Herr, Zwingherr; **Despotie:** Gewaltherrschaft, unumschränkte Staatsgewalt.

**Desalins** (sprich: Dessalinh), Jean Jacques (geb. 1758), Negers von der afrikan. Goldküste. Führer im Aufstande der Negersklaven von Haiti zuerst Präsident, dann Kaiser (Jakob I.) von Haiti, 1806 ermordet. [= 109,25 Mr.

**Desätsine** (Dessjätine), russisches Flächenmaß

**Desau**, Hauptstadt des Herzogthums Anhalt, 55.134 Einw.; hier 1626 Sieg Wallensteins über den Grafen von Mansfeld.

**Desauer**, der alte. Siehe Leopold I. von Anhalt-Desau.

**Desauer-Marsch**: Marsch, mit welchem die Truppen Leopold von Desau bei dem Einzuge in das den Franzosen entrißene Turin empfingen (1706).

**desselben.**

**Desiert** (sprich: Dessjäh): Nachtisch.

**Dejjätierik**, russisches Gewicht = 4,1 Lg, Getreidemaß = 2,62 hl.

**Dejjin** (sprich: Dejjäh): Zeichnung, Muster; **Dejjinateur** (sprich: Dejjinatör): Musterzeichner.

**Dejsoff**, Fel. Otto, 1835—1892, deutsch. Ton-  
dichter. [deutscher Schauspieler.

**Dejsoir** (spr.: Dejsoahr), Lubw., 1810—1874, **Dejjillateur** (sprich: Dejjillatör): Brannt-

weinbrenner, Branntweinshenker.

**Dejjillation:** 1) chemischer Vorgang, durch welchen ein flüchtiger Körper von weniger od. nicht flüchtigen getrennt wird, 2) Branntweinbrennerei, Branntweinshank; trockene Dejjillation: Zerlegung eines Körpers mittels

Wärme unter Abschluß der Luft. Erzeugnisse derselben: Teer, Holzgeist, Mineralöle, Paraffin, Ammoniakverbindungen u.; natürliche Erzeugnisse derselben: Anthrazit, Steinöl, Asphalt u.

**Dejjillierapparat:** Gefäß, worin der zu behandelnde Körper erhitzt wird, und woran sich 1) eine Kühlvorrichtung anschließt, in welcher die Dämpfe sich verdichten, und 2) eine „Vorlage“, welche den verdichteten Körper aufnimmt. **Dejjilation:** Dejjimmung, Endzweck; dejjilieren: bestimmen.

**dejjituieren:** ablegen.

**Dejjtruktion:** Zerstörung; destruktiv: zur Zerstörung dienend, zerstörend; destruiieren: zerstören.

**Dejjendentes:** Abkömmlinge in absteigender Linie; Gegensatz: Aszendentes: Vorfahren in aufsteigender Linie; Dejjendenz: Abstammung; Dejjendenztheorie: Abstammungslehre (Siehe Darwin.)

**Detachment** (sprich: Detaschemang): Abtheilung von Soldaten, welche abseits der Haupttruppe einen besonderen Auftrag zu erfüllen hat; detachieren (sprich: detaschieren); abscheiden, absondern (im obigen Sinne).

**detachierte Abtheilung:** abgezwigte Abtheilung.

**Detail:** das Einzelne (Einzelform, Einzelteil u.), der Nebenumstand; detailliert: ins einzelne ausgeführt, im Kleinen verkauft.

**Detaille** (spr.: Dötaj), Edouard, geb. 1848 franz. Maler.

**Detektive:** Fährder, geheimer Polizist.

**Deterioration** (lat.) Verschlechterung.

**Determinante:** in der Mathematik gewisse Zahlenverbindungen, welche zum Auflösen der Gleichungen dienen.

**determiniert:** bestimmt, entschlossen.

**Determinismus:** Lehre, daß die Entschlüsse und Handlungen der Menschen notwendig erfolgen, weil der Wille unweigerlich bestimmt (determiniert) wird (Gegensatz: Indeterminismus: Lehre von der Freiheit des menschl. Willens).

**dejjestieren:** zum Zeugen aufrufen; verabschweigen.

**dejjestieren:** zurückbehalten, gefangen halten;

**Detention:** Haft, Gewahrsam.

**Dejseu** (Volksfreund), männl. Vorname.

**Detmold**, Hauptstadt v. Lippe, 13.272 Einw

**Detonation:** Fehler gegen die Reinheit des Tones; Knall; detonieren: falsch singen.

**detournieren** (spr.: detournieren): ablenken, abschweifen.

**Detriment** (lat.) Schaden, Nachtheil.

**Detroit** (spr.: Ditreut), Stadt in den Ver. St. Nordam. Michigan, 285.700 Einw.

**Dettesbach**, Stadt, Bayern, ll.-Franken, 2093 E.

**Dettingen a. E.**, Dorf im württemb. Schwarzwald, 3596 E. [2108 Ew.

**Dettingen u. T.**, Dorf in Württ., Donaukr., detto und detto (abg.: do.); das Besagte, ein Gleiches, ebenso, dergleichen.

**Dettweiler**, Dorf, Unter-Elß, 2186 E.

**Deuben**, Dorf im Königr. Sachsen, 10.648 Einn.

**Deubler**, Konrad, 1814–84, Landmann bei Nijhl, Oberösterreich, der sog. Bauernphilosoph, Schriftsteller.

**deumte** (von dünken).

**Deukalion**, Sohn des Prometheus, der „Noah“ in der griechischen Mythologie.

**Deus ex machina** (lat.): der Gott aus der Maschine, Gottheit, welche die Theaterdichter des Altertums auf der Bühne erscheinen ließen, um gewinnemäßen durch unwiderstehliche göttliche Macht die verwinkelten Verhältnisse der Handlung zu lösen; daher: unerwartete, gewaltsame Lösung.

**Deus omnia avertat** (lat.): Gott wende das böse Vorzeichen ab.

**Deut** = 160, Teil eines holländischen Guldens; kleine unbedeutende Münze.

**deuterokanonisch**: Bücher der Heiligen Schrift, welche nicht allgemein als echt anerkannt, daher den kanonischen nicht gleich geschätzt werden (Apokryphen). Besonders die Reformierte Kirche betont den Unterschied.

**Deuteronomium**: 2. Gesetz, das 5. Buch Moses (in der griechischen Uebersetzung so genannt).

**Deutinger**, Martin, 1815–1864, deutsch. kath. Dettweiler.

**Deutsche Art**, **Deutsche Sprache**, i. Epr. 2, 55.

**Deutscher Bund**: deutscher Staatenbund (ohne Elß-Lothringen, Schleswig, Posen, Ost- und Westpreußen, aber mit Deutsch-Oesterreich, Lichtenstein, Luxemburg und Eimburg), dauerte vom 8. Juni 1815 bis 24. August 1866.

**Deutsche Reichspartei**, konservative Partei im Deutschen Reichstage mit dem ausgesprochenen Bestreben, die Pläne der Regierung zu fördern.

**Deutscher Michel**: gerader, offenerziger Deutscher, auch im allgemeinen Bezeichnung des deutschen Volkes; sie soll von dem dän. General F. Michael Obentraut (gestorben 1625) herkommen, den die Spanier den „Deutschen Michel“ nannten.

**Deutscher Orden**, Mitterorden, 1196 n. Chr. von Herzog Friedrich von Schwaben gegründet, unterwarf die Preußen und einen Teil der Litauer; der Orden wurde für Deutschland 1809 von Napoleon I. aufgehoben, dauert aber in Oesterreich fort, wo eine Abzweigung seit 1871 sich dem Dienste der Verwundeten und Kranken widmet. Ordensstracht ist ein weißer Mantel mit schwarzem Kreuz.

**Deutsches Reich** (Deutschland). Bundesstaat von 25 Staaten und einem Reichslande unter Oberleitung des „Deutschen Kaisers“, des jeweiligen Königs von Preußen, aus dem Hause der Hohenzollern; 540.778 qkm. 60.611.278 E. (1. 12. 1905), prob. Boden (1900): 54.064.800 ha, davon 35.055.400 ha landw. Fläche und 13.995.900 ha, Forste und Gölungen, Gemeinden usw. Handel (1907): Einfuhr 8.746,2 Mill. Mk., Ausfuhr 6.850,9 Mill. Mk.; Eisenbahnen (Betriebslänge Ende 1906): 57.376 km. Gr-

meinden (am 1. 12. 1905): 1) überhaupt: 761.391; 2) G. mit unter 2000 E.: 72.811; 3) G. mit über 2000 E.: 3530, darunter 526 G. mit mehr als 10.000 E.). Deutscher Kaiser: Wilhelm II.

**Deutsches Reich**, Wappen: Siehe Reichsadler, Deutscher. Siehe das Bild.

**Deutsch-Eylau**, preuß. Stadt, Hgbz. Marienwerder, 9531 Einn.

**Deutschkonservative**: staatliche Partei im deutschen Reichstage, welche in religiöser Beziehung auf der Grundlage des positiv-christlichen (evang.) Glaubens steht, in staatlicher, dem jetzigen Verfassungsleben nicht hold, eine größere Stärkung der Staatsgewalt und eine mehr kändische Vertretung mit besonderer Berücksichtigung des Besitzes anstrebt und in volkswirtschaftlicher Beziehung vorzugsweise auf die Erhaltung und Förderung des großen Grundbesitzes, der Landwirtschaft überhaupt, sowie auf Einführung, bzw. Erhöhung von Getreide- und Gewerbezöllen hinarbeitet.

**Deutschkron**, Stadt in Westpreußen, Hgbz. Marienwerder, 7516 Einn.

**Deutschland**, Deutschland über alles, siehe Volksl. 2, 8 und Sprüche 2, 55.

**Deutsch-Lothringen**, Hgbz. vom Reichslande Elß-Lothringen, 6221 qkm mit 88.905 Einn.

**Deutsch-Neu-Guinea**, deutsches Schutzgebiet, 240.000 qkm, 300.000 Einn. Wichtige Häfen: Verberthöhe, Friedrich-Wilhelmshafen. Sumpfhäfen, Nua, Matupi, Kavieng, Namatania, Keta; Handel 1906: Einfuhr 3.307.000 Mk., Ausfuhr 1.562.000 Mk. Hauptausfuhrartikel: Kopra.

**Deutsch-Nasirita**, deutsches Schutzgebiet: 395.000 qkm, 700.000 Einn. Häfen: Moa, Tanga, Pangani, Sadani, Bagamoyo, Dar-es-Salaam, Salale. Kiswa, Lindi, Mikindani, Kionga Handel 1906: Einfuhr 25.153.000 Mk., Ausfuhr 10.995.000 Mk., Hauptausfuhrwaren: Kautschuk, Sijal, Kopra, Insektenwachs, Häute, Zelle, Reis, Royal, Sesam, Erdnüsse.

**Deutsch-Samoa**, deutsches Schutzgebiet, 2572 qkm, 37.000 Einn., Regierungssitz und wichtiger Hafen: Handel 1906: Einfuhr 2.889.000 Mk.

**Deutsch-Südwestsafrika**, deutsches Schutzgebiet, 885.100 qkm, 200.000 Einn. Regierungssitz: Windhoek, wichtige Häfen: Swakopmund, Lüderitzbucht. Handel 1906: Einfuhr 68.626.000 Mk., Ausfuhr 383.000 Mk.; Hauptausfuhrartikel: Viehhäute, Robbenfelle, Straußenfedern.

**Deul**, ehemalige Stadt am rechten Rheinufer, mit Köln vereinigt.

**Deuz-Sevres** (ipr.: Dö Sämr), franz. Depart., 6000 qkm, 342.500 Einn. Hauptstadt Niort.

**Devaluation** (lat.): staatl. Herabsetzung des Nennwerts von Münzen.

**Devastation** (lat.): Verwüstung.

**Devaványa**, Ortsgemeinde im ungar. Komitat Jaszgenti-Großhumanien-Eszolnok, 12.500 Einn. Deventer, befestigte Stadt an der Iffel in Oberhess, Niederlande, 26.200 Einn.



**Dewès** (spr.: Döwähj), Pierre Paul, geb. 1837, franz. Staatsmann.

**Dressieren** (lat.): entkleiden, einen seines Lebens berauben.

**Deviation** (Polarattraktion): Betrag, um welchen die Deklination des Schiffskompasses durch örtliche Anziehung, besonders der Eisenmassen im Schiffe abgändert wird.

**Devisse**: Walspruch, Teufelspruch; im Wechselhandel: Wechsel, die entweder an ausländischen Plätzen oder in ausländischer Münze zahlbar sind.

**Devolution** (lat.), Abwälzung, Uebergang eines Rechts oder Besitzums auf eine andere Person.

**Devonport** (sprich: Dewonpohrt) mit Plymouth (s. d.) vereinigte Stadt an der Südwestküste Englands.

**Devonische Schichten**, Teile der Erdrinde, bestehen wesentlich aus Sandsteinen, Grauwacke, Tonsehiefer und Kalk.

**Devonshire** (spr.: Dewv'nshir), Grafschaft im südwestl. England, 6698 qm, 661.300 Einw.

**devot**: (Gott) ergeben, unterwürfig, fromm.

**Devrient**, v. 1784—1832, deutsch. Schauspieler.

**De Wette**, Wilh. Mart. Febr., 1780—1849, deutscher evang. Gottesgelehrter.

**Dewsbury** (sprich: Djuhsbürr), Fabrikstadt in England, 28.050 Einw.

**Detritin**: Stärkeregummi, Bestandteil vieler, insbesondere der mehlfaltigen Pflanzen, des Bieres, der Brotkruste.

**Dezem**: zehn, der Rechte.

**Dezember**: der 12. Monat im Jahre.

**Dezennium**: Zeitraum von 10 Jahren.

**dezent**: schicklich, anständig.

**Dezentralisation**: Entfernung vom Mittelpunkt; im Staatsleben: eine Verwaltung, welche den einzelnen Landesteilen eine gewisse Selbstständigkeit läßt.

**Dezenz**: Wohlstandigkeit.

**Dezernat**: Geschäftskreis, Berichterstattung.

**Dezernent**: der, welcher zu Recht erkennt, Berichterhalter.

**Dezi**, als Vorsilbe vor ein Maß, Gewicht u. c. gleicht =  $\frac{1}{10}$ .

**Dezjar** (der und das) =  $\frac{1}{10}$  Ar; **Deziliter** =  $\frac{1}{10}$  Liter; **deziimal** = 10 teilig; **Dezimeter** =  $\frac{1}{10}$  Mtr.; **Dezigramm** =  $\frac{1}{10}$  Gramm. **deziert**: entzieden.

**Dezimale** =  $\frac{1}{10}$  eines Ganzen; **Dezimal**: System: Rechnung; **dezimieren**: zehnten: den 10. Mann töten; stark vermindern.

**Dezimalwaage**: Waage, bei welcher der Last ein 10mal leichteres Gewicht das Gleichgewicht hält: um das wirkliche Gewicht zu finden, vervielfältige das gebrauchte Gewicht mit 10: es sind daher 10 g = 100 g; 100 g = 1 kg; 1 kg = 10 kg; 5 kg = 50 kg od. 1 Zentner; 10 kg = 100 kg od. 1 Doppelzentner. — Zulässig sind nur solche Dezimalwagen, welche für eine größte Last von nicht weniger als 20 kg bestimmt sind. (Eichordnung vom 27. Dez. 1881.) sentscheidend

**Dezision**: Entscheidung, Beschcid; **deziiv**:

**Dhawalagiri**: weißer Berg, 8176 m hoher Berggipfel des Himalaya-Gebirges in Ostindien.

**Diabas**: Grünstein.

**Diabötes**, Siehe Hornruhr.

**Diabolus**: Teufel; **diabolisch**: teuflisch.

**Diadem**: Stirnband; Kronreif.

**Diadochen** (Nachfolger), Bezeichnung der Feldherrn Alexanders des Großen, welche nach dem Tode desselben unter heftigen Kämpfen (Diadochenkriege) dessen Reich in selbständige Staaten unter ihrer Herrschaft teilten (Makedonien, Syrien, Bithynien, Pergamon, Aegypten).

**Diagnose**: Erkennung eines Gegenstandes durch Unterscheidung; Unterscheidung und Erkennung von Krankheiten.

**Diagonale**: Schräge, gerade Linie, welche 2 gegenüberstehende Ecken einer geradlinigen Figur verbindet.

**Diagramm**: Zeichnung aus 2 ineinander geschlungenen Dreiecken; überhaupt mathematische Figur, geometrische Zeichnung zum Beweise eines Satzes; **Diagramm**: Tabelle zur zeichnerischen Darstellung von Schwankungen unterworfenen Teil- und Gesamtverhältnissen, (Witterungs-, Preis-, Kurs-, Bevölkerungsverhältnisse u. c.).

**Diakon**: Diener; kirchlicher Armen- und Krankenpfleger; Hilfsgeistlicher.

**Diakonisse** und **Diakonissin**: Dienerin, Armen- und Krankenpflegerin (in der ev. Kirche).

**Dinkovar**, Bischofsitz in Slavonien, Ungarn, 6820 Einw.

**Dinköwa**, Stadt, Albanien, Türkei, 25.000 Einw.

**Diakusik** (gry.), Lehre von der Fortpflanzung des Schalls.

**Dialekt**: Mundart.

**Dialektik**: Kunst der Unterredung, besonders durch passende Anwendung der Teufelgehe im Wortstreit Recht zu bekommen; Kunst, durch richtige Anwendung der Teufelgehe zu neuen geistigen Erkenntnissen zu gelangen.

**Dialög**: Zwiegespräch, Wechselrede.

**Diamagnetische Körper** sind im Gegensatz zu den magnetischen (Eisen u. c.) solche Körper, welche von beiden Polen sehr starker Magnete abgestoßen werden, z. B. Gold, Silber, Kupfer, Blei, Holz, Wasser u. c.

**Diamant**, härtester und kostbarster Edelstein, farblos oder rot, gelb, grün, blau, braun gefärbt, auch undurchsichtig schwarz, wird geschliffen zu Brillanten, Nieten, Tafel- und Rädchen; nach der Schönheit in Steine 1., 2., 3. Wassers unterchieden. Fundorte: Ostasien, Südafrika, Amerika, Australien, Brasilien. Preis eines Brillanten v. 1 Karat u. 1. Wasser etwa 360—500 Mk., v. 2. Wasser 150—250 Mk.; von afrik. Diamant 100—200 Mk., eine Rosette v. 1 Karat und 1. Wasser etwa 150—180 Mk., v. 2. Wasser 90 bis 100 Mk. Farblose Diamanten: Bergkristall, farblose Topase, Saphire, Hyazinthen und bleihaltige Gläser oder der Strahl. Die größten bekannten Diamanten sind: Der Cullinan (Gewicht der Buren an König Eduard von

England, 3025 Karat); der Diamant des Rajah von Nator auf Borneo, 300 Karate (ungefchliffen), der Pitt oder Regent im Besitz der franz. Krone, 136 $\frac{3}{4}$  R., der Florentiner in Wien, 133 $\frac{1}{4}$  R., der Kohinoor, oder Berg des Lichts in London, 106 R., der Fehen Ghir Schah in Persien, 115 R., der Erloow in Petersburg 104 $\frac{3}{4}$  R., der Eiern des Südens in Brasilien, 125 R., ein angeblicher Diamant (ungefchliffen, wahrscheinlich ein Topas), in Portugal 1680 R. schwer; in jüngerer Zeit kam dazu ein südafrikanischer Diamant, ursprünglich 475 R., nach dem Schleifen noch 230 R. schwer, Eigentum einer Gesellschaft von Diamantenhändlern.

**Diamantene Hochzeit:** Wiederersegnung einer Ehe von 60jähriger (eigentlich: 75jähr.) Dauer.

**Diaméter:** Durchmesser.

**diametral:** gerade, genau entgegengesetzt.

**Diana,** Göttin bei den alten Griechen (bei ihnen Artemis genannt) und Römern, Zwillingsschwester des Apollo, ursprüngliche Mondgöttin, Schuttgöttin der Jäger. — Verhünfte sie darstellende Bildwerke sind: 1) Diana von Versailles (jetzt im Louvre in Paris); sie schreitet, eine Hindin am Geweih haltend, rasch einher; 2) Diana Colonna (aus dem Palast Colonna in Rom, jetzt im Alten Museum in Berlin): Im langem Gewande, dessen Oberteil über die Brust geschlagen ist, auf dem Rücken einen geöffneten Köcher, in der linken Hand den Bogen.

**diaphan:** durchscheinend.

**Diaphanum** 1) Zwerchfell: 2) bei Glaslinsen eine schwarze Platte mit kleiner Rundöffnung in der Mitte zum Durchlassen des Lichtes; 3) bei galvanischen Batterien die durchlässige Scheidewand, welche die Flüssigkeiten der Elemente trennt.

**Diarbekr,** türkische Stadt am Tigris in Armenien, etwa 31.000 Einw.

**Diäresis:** getrennte Aussprache zweier neben einander stehender Selbstlauter, durch Trema (·) ausgedrückt, z. B. Äti·us, Venö·e etc.

**Diarium:** Tagebuch.

**Diarrhoe:** Durchfall; Mittel dagegen: Der Darm muß geschont werden, indem man ihm nur soviel Speise zuführt, als nötig ist, namentlich schleimige Suppen, schleimige Getränke, Glühwein.

**Diäs (Diaz),** Bartholomäus, portugies. Seefahrer, umschiffte 1486, als der erste Europäer, das Kap der Guten Hoffnung.

**Diäspora:** Zerstreuung; zunächst von den Juden gebraucht, dann aber auch von anderen Völkern, deren Mitglieder unter Andersgläubigen verteilt leben.

**Diästase,** Einweiskörner, der bei der Keimung sich bildet und bestimmte Teile Stärkemehl in Stärkekugeln u. Zucker umzuwandeln vermag, wichtigster Bestandteil des Malzes.

**Diastole:** 1) regelmäßig wiederkehrende Erschlaffung beider Herzabteilungen; 2) in der Verhunst Dehnung oder Verlängerung einer kurzen Silbe (Gegensatz: Synstole).

**Diät (die):** Lebensordnung, besond. im Essen und Trinken; Zeitraum, innerhalb dessen eine ständische Körperkraft tagt; Diätetik: Gesundheitslehre; Diäten (Mehrzahl): Tagelöhner; Diätar: auf Tagelohn angestellter Beamter.

**Diatribe:** Zerreibung, Zermalmung; gründliche Besprechung, Abhandlung; Streitschrift.

**Diaz,** Porfirio, mexikan. Staatsmann und Heerführer.

**dißeln:** in Reihen säen, indem man den Samen in gleichmäßigen, nach dem Raumbedürfnisse der betreffenden Pflanze berechneten Abständen in die Furchen bringt. Der Samenbedarf ist etwa nur  $\frac{1}{3}$  desjenigen der Breitsaat und jede Pflanze hat genau so viel Raum, Luft und Licht als sie zum Gedeihen bedarf. Siehe drillen.

**dißern** (Bauernspr.): schwagen.

**Die, cur hic** (lat.): Sage, warum du hier bist.

**Dichroismus,** Eigensch. mancher Kristalle, nach verschiedenen Richtungen versch. Farben zu zeigen.

**Dichter, Dichterin, Dichtering, Dichtkunst, Dichtung,** s. Sprüche 2, 56.

**Dickdarm,** Darm, der auf der unteren rechten Seite des Leibes beginnt, gerade in die Höhe steigt (aufsteigender Dickdarm), dann nach links geht (Quer dickdarm) und auf der linken Seite nach abwärts zieht und als Mastdarm in den After mündet (Bild siehe: Der Mensch: Körperliche Beschaffenheit VII, i—h—k).

**Didenä, Charles,** 1812—1870. engl. Roman- Schriftsteller.

**Diehäuter oder Diehüser,** Ordnung der Säugetiere, Elefanten, Flusspferde, Borsienträger, Tapire, Nashörner umfassend.

**Didakti** (: dides Gefährd).

**Didaktik:** Kunst d. Lehrens; didaktisch; lehrhaft, belehrend.

**Didaktasia:** Belehrung, Unterweisung.

**Diderot, Denis,** 1713—1784, franz. Schriftst.

**Dido,** sagenhafte Gründerin Karthagos, um 840 v. Chr.

**Didym** (Gemenge von Neodym und Praseodym; Erdmetall; Atomgew. = 142; Zeichen Dy).

**Diebstahl:** Wer eine fremde bewegliche Sache einem anderen in der Absicht wegnimmt, dieselbe sich rechtswidrig zuzueignen, wird wegen Diebstahls mit Gefängnis bestraft. Der Versuch ist strafbar. (Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich, § 242.)

**Dieburg, Stadt,** Grh. Heßen, Pr. Starkenburg, 5557 Einw.

**Diebenhofen** (Thionville), Festung in Deutsch-Lothringen, an der Mosel, 11.948 Einw.

**Dieffenbach, Mor.,** 1806—1883, deutsch. Sprachf. **Dieffenbach, Johann Friedrich,** 1795—1847, deutscher Lehrer der Wundarzneikunde.

**Die Hussiten** zogen von Raumburg. **E. Bolts-** lieder 2, 8.

**diem perdidit** (lateinisch): „Ich habe einen Tag verloren“, soll Kaiser Titus bei Tische ausgerufen haben, als ihm befiel, daß er an jenem

Tag noch keinem Menschen Gutes erwiesen habe, daher für: Ich habe (heute) noch nichts Nützliches getan.

**blatlektrische Körper, Nichtleiter, Isolatoren.**

**Diener, Dienern.** s. Sprüche 2, 57.

**Dienst, zu Diensten** (s. B. stehen).

**Dienstag (= Dins Tag):** der dritte Tag der Woche.

**Dienstbarkeiten** sind Rechte, die einer Person den Gebrauch einer fremden Sache nach einer bestimmten Richtung hin gewähren. Man unterscheidet Grunddienstbarkeiten, die zum Vorteile eines Grundstückes als solchen bestellt sind und daher dem jeweiligen Eigentümer desselben zustehen, und persönliche Dienstbarkeiten, bei denen das Nutzungsrecht ein bestimmt Berechtigter ausübt s. B. Nießbrauch (s. d.).

**Dienstboten.** Für ihre rechtliche Stellung sind die Landesgesetze maßgebend. In Preußen gilt noch die vielfach wohl veraltete Gesindeordnung vom 8. Nov. 1810. Erkrankt der Dienstbote, so hat ihm die Herrschaft die erforderliche Verpflegung und ärztliche Behandlung bis zur Dauer von sechs Wochen, jedoch nicht über die Beendigung des Dienstverhältnisses hinaus zu gewähren, sofern nicht die Erkrankung vorsätzlich oder durch grobe Fahrlässigkeit herbeigeführt worden ist. Die Verpflegung kann auch durch Aufnahme des Dienstboten in eine Krankenanstalt gewährt werden. Der Lohnanspruch bleibt bestehen, aber die Kosten können auf die für die Zeit der Erkrankung geschuldete Vergütung angerechnet werden. Der Dienstherr ist verpflichtet, den Dienstboten gegen Gefahren zu schützen, die dessen Leben und Gesundheit bei Erfüllung der Dienstverpflichtungen bedrohen können. Er hat für den in die Hausgemeinschaft Aufgenommenen alle Einrichtungen und Anordnungen zu treffen, welche mit Rücksicht auf die Gesundheit, und Sittlichkeit des Dienstboten erforderlich sind. Die Bindungs- Bestimmungen der alten Gesindeordnung sind jetzt durch entgegenstehende Vereinbarungen fast stets außer Kraft gesetzt; s. auch Sprüche 2, 57.

**Dienstleid:** Eid der Treue, welchen Beamte zu halten verpflichtet sind; auf den Dienstleid auszusagen: amtliche Versicherung unter Verantwortung auf den Dienstleid abgeben.

**Dienstentlassung.** Siehe Disziplinarstrafen.

**Dienstentsetzung.** Siehe Kassation.

**Dienstverrechnung.** Ein Beamter (s. d.) kann im Interesse des Dienstes in ein gleiches Amt mit demselben Rang und Einkommen versetzt werden. Snover, 445 E.

**Diepenau,** preuß. Flecken im Nbgz. Hannover, 3093 Einnw.

**Diepenbrock,** Melchior, Freiherr von, 1798 bis 1853 Kardinal, Fürstbischof von Breslau, deutscher Gottesgelehrter u. Dichter.

**Diepholz,** preuß. Flecken im Nbgz. Hannover, 3093 Einnw.

**Dieppe,** Hafen- und Handelsstadt am Kanal, in Frankreich, 23.630 Einnw.

**dieß, dießjährig, dießmal, dießseits.**

**Dies diem docet** (lat.): Ein Tag lehret den (anderen) Tag: die Vergangenheit belehret die Gegenwart.

**Dies irae** (lateinisch): der Tag des Zornes, Anfangsworte eines Gedichtes über das letzte Gericht, angeblich verfaßt von dem italien. Franziskaner Thomas von Celano, † um 1255. Siehe 2, 41.

**Die Sonn erwacht.** S. Volkslieder 2, 8.

**Diesterweg,** Friedr. 1790—1866, dtich. Erzieher. **Dietsbold,** unrichtig Theobald, männlicher Vorname deutschen Ursprungs; der Volkskühne.

**Dieterici,** Vater u. Sohn: 1) Karl Friedr. Wilh., 1790—1859, dtich. volkswirtschaftl. Schriftsteller; 2) Friedr. Heinr., 1821—1903, Forscher in morgenl. u. bes. arab. Wissenschaft und Dichtkunst.

**Dietsheim,** Filialdorf, Grh. Hessen, Prov. Starkenburg, 2102 E.

**Dietselm,** männl. Vorname deutschen Ursprungs; Volkshelm, Volksschürmer.

**Dietsingen,** Dorf, Grh. Baden, 2062 E.

**Dietsmar v. Alst,** österr. Minnesänger des 12. Jahrhds.

**Dietsch:** Diebschlüssel.

**Dietrich,** Theodorich, männl. Vorname deutschen Ursprungs; der Volksherrscher (diet; Volk; rich; Herrscher).

**Dietrich von Bern:** Theodorich von Verona, Held vieler deutscher Sagen, entstanden aus einer Vereinigung der Gestalten des alten Gottes Donar und des altgotischen Königs Theodorich in der Person Dietrichs v. Bern.

**Diétrichson,** Lorenz Henrik Eggelsd., geb. 1831, norweg. Kunstschriftsteller.

**Dieß,** Hebd., 1813—1870, deutsch. (bad.) Maler. **Dießenbach,** Dorf, Grh. Hessen, Prov. Starkenburg, 2460 E.

**Dieu** (fr.: Dïoh): Gott; Dieu et mon droit (fr.: Dïoh eh mong droah): Gott und mein Recht, Wahlspruch der engl. Krone.

**Dieuz,** Stadt, Lothringen, 5893 E.

**Dievenow,** deutsches Dörferbad.

**Diez,** preuß. Stadt im Nbgz. Wiesbaden, 4362 Einnw.

**Diez,** Friedr. Christian, 1794—1876, deutscher Sprachforscher, insbesond. in der roman. Sprachen.

**Diezla,** Flüssigkeitsmaß in Saussbar = 257,4 l. **dissimuliert:** ehrenrührig.

**Differentialrechnung** lehrt aus einem fertigen Zustande (s. B. einer Kurve, einer Kometenbahn), welcher sich aus unendlich vielen einzelnen werdenden Zuständen gebildet hat (den einzelnen unendlich kleinen Krümmungen der Kurve den sog. Differentialen), diese einzelnen werdenden Zustände zu ermitteln. Gegensatz: Integralrechnung. Rechnungszeichen: d und  $\delta$ .

**Differenz:** Unterschied, Streitigkeit. Siehe Rechnen.

**Differenzgeschäft.** Siehe Zeitgeschäft.

**differenzieren:** unterscheiden: den Unterschied hervorheben.

**Difficile est, satiram non scribere** (lat.): kein Spottgedicht (darüber) zu schreiben, ist schwer, aus dem latein. Dichter Juvenal († 82 n. Chr.): Die (erwähnte) Sache fordert den Spott heraus.

**diffizil**: schwierig.

**difform**: mißgestaltet, häßlich.

**diffus**: weitchweifig, weitläufig.

**Diffusion**: allmähliche Mischung 2 miteinander in Berührung tretender verschiedener Flüssigkeiten oder Gase.

**digerieren**: lösen; aus einem festen Stoffe in einer Flüssigkeit unter Anwendung mäßiger Wärme einen Auszug machen; verdauen.

**Digestion**, in der Heilkunde: Verdauung; Digestivmittel: Verdauungsmittel.

**Digestor** (Zerteiler, Bawinscher Topf): Dampfschloß, dessen aufgeschliffener Deckel luftdicht schließt, daher hohe Dampfspannung und Wärme erzeugt und Speisen rasch, vollständig, kräftig und billig kocht.

**Digger** (engl.), Goldgräber.

**Digitalin**: der giftige Bestandteil der Blätter des roten Fingerhutes, ein Heilmittel.

**Digne** (sprich: Dini), Hauptstadt des franz. Departem. Nieder-alpen. 7240 Einw.

**Dignitar**: Würdenträger.

**Dignität**: Würde; Auszeichnung einer solchen.

**Digression**: Abschweifung.

**dii majorum gentium**, bei den alt. Römern die höheren Götter; die Vornehmen; **dii minorum gentium**: die minderen Götter; die Geringeren.

**Dijon** (sprich: Dischong), Departementshauptstadt in Frankreich, 71.110 Einw.; hier 1871 im Januar Gesichte zwischen den Deutschen und den Garibaldianern.

**Difasterium**: Gerichtshof.

**Dike** (griech.), Göttin d. trafenb. Gerechtigkeit.

**Dikotyledonen**: Pflanzen mit 2 Keim- oder Samen-lättern.

**distant**: distinkend; nach Angabe.

**Distat**: das zum Nachschreiben Vorgesagte.

**Distator**, im alt. Rom Bezeichnung ein. Obrigkeit, welche die höchsten vorstehenden öffentl. Gewalten beinahe unbefrankt in sich vereinigte. Ein Distator wurde nur bei drohender, außergewöhnlicher, innerer oder äußerer Gefahr und auf längstens 6 Monate von den Konsuln oder dem Senate ernannt.

**distieren**: zum Nachschreiben vorseprechen; vorschreiben, befehlen.

**Diktion**: Ausdrucksweise, Schreibart.

**Diktionär** (sprich: Dischionär): Wörterbuch.

**Diktum** (Wiedrzahl Diktum): Ausspruch, Lebensspruch; **dictum factum**: gesagt, getan.

**dilatatorisch**: ausschließend, verschleppend; **dilatatorische Behandlung**: Hinhalten.

**Dilemma** (zweigehörter) Schluß, der zwei (oder richtiger alle) wesentlichen Bedingungen einer Behauptung und damit diese selbst aufhebt; Klemme; Wahl zwischen 2 unangenehmen Tingen.

**Dilettant**: Kunstliebhaber; einer, der eine Kunst oder Wissenschaft nicht berufsmäßig, sondern aus Liebhaberei betreibt, s. a. Sprüche 2, 38 **Diligence** (spr.: Dischangs): Eifertische, Eifpost. **Dille**, Sir Charles Wentworth, geb. 1843 engl. Staatsmann, Führer der entschiedensten Freisinnigen.

**Dill**, 1) Gewürzpflanze, 2) Nebenfluß der Lahn. **Dillenburger**, pr. Stadt im Rgbz. Wiesbaden 5040 Einw.

**Dillingen**, 1) Dorf im preuß. Rgbz. Trier, 6746 Einw.; 2) Stadt an der Donau, Bayern, Schwaben 6162 Einw.

**Dillon**, John, geb. 1851, irischer Volksmann.

**Dill-Weissenstein**, Dorf, Grh. Baden, 4003 E.

**Diluvium**: Schichten der Erdrinde, welche vor dem Eintritt des jetzigen Zeitalters der Erde aus dem, damals einen großen Teil des heutigen Festlandes bedeckenden Meere, wie auch aus den weitverbreiteten Gletschermassen sich ablagerten, auch aus Flugaussägen, Kalkuffniedererschlägen, Moorbildungen entstanden. Dieselben enthalten Ueberreste riesiger Bären, Hyänen, Katzen, Elefanten- und Nashornarten, Elefanten, Mastenhiere, Reutiere, sowie aus Feuerstein gefertigte Geräte und Waffen der Menschen.

**Dime** (Teim), Silbermünze der Verein. St. Nordamer. = 42 Pf.

**Dimension**: Ausdehnung, Maßangabe.

**diminuen**: abnehmend (in der Stärke des Tones); in der Mächt.

**Diminutivum**: Verkleinerungswort (-lein, -eln, -chen).

**Dimission**: Entlassung, Abschied.

**Dinar**, serbische Münzeinheit = 80 Pf.

**Dinarische Alpen**, höhlenreiches unfruchtbares Kalksteingebirge an der dalmatin.-bosnischen Grenze, Verbindungslinie zwischen dem Balkangebirge und den Julischen Alpen.

**Dindorf**, Karl Wilhelm, 1802—1883, deutscher Sprachforscher.

**Diner** (spr.: Dineh): Mittagsmahl, Festmahl. **Ding** (Thing) bei den alten Deutschen Volksversammlung zu Rat und Gericht.

**Dingelstadt**, pr. Stadt i. Rgbz. Erfurt, 4199 E. **Dingelstedt**, Franz von, 1814—1881, deutscher Dichter und Schriftsteller.

**Dingler**, Joh. Gottfr., 1778—1855, deutsch. gewerb. Schriftsteller.

**Dinglingen**, Dorf, Grh. Baden, 2557 Einw. **Dinglinger**, Joh. Melch., 1665—1731, deutsch. Goldschmied.

**Dingo**, neuholländischer Hund.

**Dingolfing**, Stadt, N.-Bayern, 3443 E.

**Dinka**, Viehzucht treibendes Negervolk im Innern Afrikas.

**Dinkel**, eine Getreideart.

**Dinkelsbühl**, Stadt in Bayern, Mittelfranken, 4655 Einw.

**Dinlage**, Landg., Oldenburg, 4223 E.

**Dinosaurier**, fossile Reptilien.

**Dinotherium**, riesiges vorweltliches Säugetier

wahrscheinlich ein Küststier (der Schädel allein 1 m lang, 65 cm breit).

**Dinozeraten**, fossile Miesentiere, unierem Nashorn und Flusspferd ähnlich.

**Dinslaken**, pr. Stadt im Rgbz. Düsseldorf, 6031 Einw.

**Dinter**, Gust. Friedr., 1760—1831, deutsch. Schulmann.

**Dio Cassius**, griech. Geschichtsschreiber im 2. u. 3. Jahrhundert n. Chr.

**Diobornis Siculus**, d. i. der Sigillier, griech. Geschichtsschreiber zur Zeit des römischen Kaisers Augustus.

**Dionenes** von Sinope, griech. Weltweiser der pythagoräischen Schule, 404—323 v. Chr.

**Dioletian**, Cajus Aurelius Valerius, 284 bis 305 römischer Kaiser, der sich für mit göttlicher Vollmacht ausgerüstet hielt und göttliche Ehre in Anspruch nahm; er schaffte die republikanischen Formen vollends ab, führte morgenländisches Zeremoniell ein und ließ die Christen grausam verfolgen (besonders seit 303).

**Diomedes**, griechischer Held des trojanischen Krieges.

**Dionus** 1) der Ältere, Tyrann von Syrakus, um 400 v. Chr.; 2) dessen Sohn, der Jüngere, starb (nach Verlust der Herrschaft 343 v. Chr.) in Korinth.

**Dionysius** 1) von Salikarnassos in Kleinasien, griech. Geschichtsschreiber, um 30 v. Chr.; 2) der Aeopagite, Weiser des athienischen höchsten Gerichtshofes (Aeopag), Schüler des Apollonius Paulus; 3) der Kleine (Erignus), römischer Abt, kirchenrechtlicher Schriftsteller, berechnete (aber unrichtig) das Geburtsjahr Jesu Christi, nach welchem die christliche Zeitrechnung später geordnet wurde, + 556 n. Chr.

**Dionysos**, bei den alten Griechen Gott des feurigen Naturlebens, besonders des Weines; bei den alten Römern: Bacchus; Dionysien: Feste des Dionysos.

**Dionphantos**, gelehrter Mathematiker im 3. Jahrhundert n. Chr.

**Dioptr**: Sechspalte; **Dioptrik**: Lehre von der Brechung des Lichtes, bei. in Glasklinsen.

**Diorama**: Durchschiebbl., Schaustellung von Landschaften, Gebäuden etc., welche auf einem durchsichtigen Stoffe so dargestellt sind, daß, je nach der Beleuchtung, das Bild der einen oder der andern Seite sichtbar wird (z. B. dieselbe Landschaft in Mittagsbeleuchtung oder Abendbeleuchtung).

**Djorbie**, Ignaab, 1676—1737, Benediktinerabt, dalmatin. Dichter.

**Dioiktoren**. Siehe Kastor und Pollux.

**Diojese** (griech.), Kirchenprengel, der unter einem Bischof oder Superintendenten steht.

**diöjisch**: 2 häußig, Pflanze, bei welchen männliche und weibliche Blüten auf verschiedene Pflanzen verteilt sind.

**Diphtheritis** (Halzbräune, Rachenbräune), eine ansteckende Krankheit, besonders des Kindesalters.

In der Regel beginnt die D. mit Fieber, Hals- und Kopfschmerzen und Erbrechen; auf den geröteten und angeschwollenen Mandeln zeigen sich grauweiße Beläge. Husten bellend, rauhe (Krupphusten). Behandlung: Heiserum, Pflaumen- oder Halsumschlag; lauwarmeäder mit kalten Uebergießungen nach Befinden des Arztes, leicht verdauliche Nahrung.

**Diphthong**: Doppellauter, Doppelvokal (au, ai, äü, ei, end).

**Diplom**: 1) amtliches, durch Siegel und Unterschrift beglaubigtes Schriftstück; 2) Urkunden über die Erteilung akademischer Würden, des Adels.

**Diplomat**: Urkundenkennner, Staatsmann, der zum Zwecke der Besorgung von Staatsangelegenheiten an einem fremden Hofe stationiert ist. Erforderlich: dreijähriges Studium der Rechte, Referendarexamen, zweijährige Tätigkeit als Referendar und zweijährige Beschäftigung, dann Ablegung einer Prüfung beim auswärtigen Amte. **Diplomatisches Korps**: Gesamtheit der fremden Gesandten bei einem Staate.

**Diplomatie**: 1. der Jubegriff der Regeln, nach denen die Beziehungen zu auswärtigen Staaten zu regeln sind; 2. die staatlichen Organe, die die Staatsgeschäfte im Auslande führen, die Diplomaten. C. d.

**Diplomatische Sprache**: Eine solche gibt es nicht. Im mündlichen Verkehr ist seit Ludwig XIV. das Französische festgehalten, für den schriftlichen Verkehr galt im Mittelalter Latein, heutzutage entweder französisch, vorausgesetzt, daß der andere Staat auch französisch schreibt, so in Deutschland, oder in der Sprache des Empfangstaates. England schreibt englisch.

**Diplomatischer Stil**: eine Schreibweise, aus der man nicht klug wird, die weder ja noch nein sagt; die Diplomatensprache ist meist sehr höflich gefast.

**Dippoldswalde**, Stadt, Sachsen, Krshnisch. Dresden, 3914 Einw.

**Dipteren**: Zweiflügler, Fliegen, Ordnung der Insekten.

**Dipteros** (griech.): mit doppelter Säulenreihe umgebener griech. Tempel.

**Dipthogon**: Schreibtafel der alten Griechen und Römer zum Aufschreiben; in der alten Kirche: Verzeichnis derjenigen (Neugeborenen, Märtyrer, Bekenner, Verstorbenen), für welche die Gemeinde beten sollte; Altarbild aus 2 Blättern zum Zusammenlegen.

**dira necessitas** (lat.): furchtbare Notwendigkeit, harter Zwang, nach Porz.

**Dirrei**. Siehe Gonzaga.

**direkt**: geradzu, ohne Umschweife, unmittelbar; **direkte Rede**: wörtl. Anführung der Rede eines anderen.

**direkte Steuern**: Abgaben, welche von der Person erhoben werden, die sie nach der Absicht des Gesetzgebers tragen soll: Erwerbssteuer, Einkommensteuer, Grundsteuer.

**Direktion:** Richtung, Leitung, Oberaufsicht.  
**Direktive:** Verhaltensvorschriften, Richtschnur. [Vorsteher.

**Direktor** (Mehrzahl: Direktoren): Leiter.  
**Direktorium:** Leitung einer Angelegenheit; leitende Behörde, aus mehreren Personen bestehend; 1795–1799 leitende Obrigkeit der 1. französl. Republik.

**Direktrice** (sprich: Direktiſs): Vorsteherin.  
**Direktum**, morgnl. Münzen, Edelstein und Apothekergewicht; Türkei = 1 g, Aegypten = 3,088 g, Abessinien = 2,592 g, Linnis = 3,168 g, Tripolis = 3,052 g, Persien = 3,067 g.

**dirigieren:** eine Richtung geben, lenken, leiten; dirigieren: scheiden, trennen.

**Dirschau**, Stadt an der Weichsel, im preuß. Regb. Danzig, 14.184 Einw.

**Disagio** (sprich: Disagioſio): Betrag, um welchen ein Wertpapier unter seinem Nennwerte steht.

**Discordia:** Zwietracht.

**disgustieren:** anwidern, anekeln.

**Disharmonie:** Mißklang, Mißton, Uneinigkeit.

**disjecta membra** (lat.): zerstreute Glieder.

**disjungieren:** auseinanderhalten, entgegenlegen.

**Diskant** (oder Sopran): die höchste der 4 menschlichen Singstimmen (Knaben- oder Frauenstimmen).

**Diskonto:** Begrechnung, besonders bei Rechnungen und Wechseln. **Diskont:** Diskontieren = einen Wechsel verkaufen. Angenommen, ein Wechsel von 4000 Mk. ist nach 3 Monaten fällig, so ist er am Auslieferungstage um die Zinsen seines Betrages weniger wertvoll. Wird er nach einem Monat bei 3% diskontiert, so sind für 2 Monate die Zinsen zu berechnen =  $\frac{4000 \cdot 2 \cdot 3}{1200} =$

20 Mk. Er bringt also 3980 Mk.

**diskreditieren:** in Verruf bringen.

**Diskrepanz** (lat.), Unähnlichkeit, Zwietracht.

**diskret:** unterschieden; rücksichtsvoll; ver-

schwiegen; **Diskretion:** Verschwiegenheit;

**diskretionär:** dem Ermessen anheimgestellt.

**diskutieren:** sich unterreden, sich unterhalten;

**Diskurs:** Unterredung.

**Diskus**, Wurfscheibe der alten Griechen.

**Diskussion:** Erörterung; **diskutieren:** erörtern. [Verlegung.

**Diskofation:** Ortsveränderung; Verlegung.

**Diskmembration:** Bodenzerstückelung.

**Dison**, gewerbereiche Ortsh. Helgins, 12.360 Ew.

**Dispage** (spr. Dispaſch): Eereshadenberechnung; siehe diese und Paravie.

**disparat:** verschieden.

**Dispens:** Erlaß, Nachlaß, Erlaubnis.

**Dispensation:** Aufhebung eines Gesetzes für einen bestimmten Fall, Freisprechung, Erlaß.

**dispensieren:** 1) von einer Verpflichtung zc. entbinden; 2) Arzneien bereiten (i. d. Apotheke).

**Dispersion:** Farbenzerstreuung.

**Disponent:** Anordner, Bevollmächtigter, verantwortlicher Verwalter; **disponibel:** verfügbar; **disponieren:** anordnen, verfügen; **Disposition:** Verfügung, Anordnung; Empfanglichkeit (für eine Krankheit), Aufgelegtbeit; Entwurf.

**Diäproportion:** Unebenmäßigkeit; Mißverhältnis.  
**Diäput:** Wortwechsel.

**Diäpita del sacramento:** Abendmahlstrest, Gemälde von Rafael im Vatikan.

**Disputation:** öffentlich und mündlich geführte, gelehrte Unterredung (auch Streit), um über abweichende Meinungen eine Entscheidung herbeizuführen oder zur Erlangung einer akademischen Würde.

**disputieren:** mit Worten streiten.

**Disqualifikation** (lat.) Untauglichkeit.

**Disraeli.** Siehe Beaconsfield.

**Dissenters** (engl.): Andersgläubige; dissentieren: in der Meinung abweichen.

**Dissertation:** gelehrte Abhandlung.

**Dissidenten:** Andersdenkende, Andersgläubige (bei von der Staatskirche Abweichende).

**dissidieren:** anders denken.

**dissolut:** zügellos, ausschweifend.

**Dissonanz:** Mißklang.

**Distanz:** Entfernung, Zwischenraum; **Distanzmesser:** Vorrichtung, um die Entfernung zweier Punkte nach der Luftlinie zu messen; Abtand.

**Distanorden**, schott. Orden, hat 1 Grad und nur 16 Mitglieder.

**Distichon:** Doppelvers, besonders ein 6- und 5 füssiger; Strophe, aus einem Hexameter und einem Pentameter bestehend.

**Beispiel:**

Im Hexameter steigt des Springquells flüssige Säule;

Im Pentameter drauf fällt sie melodisch herab. (Schiller).

**Distinguendum est inter et inter** (lat.): Man muß zwischen und zwischen unterscheiden; man muß einen Unterschied machen.

**distinguieren:** unterscheiden, auszeichnen.

**Distinktion:** Unterscheidung, Auszeichnung, Bornehmheit.

**Distorſion** (lat.), Verflauchung, Verrentung.

**distrahieren:** auseinanderziehen; zerstreuen (die Aufmerksamkeit); **distrahirt:** zerstreut unaufmerksam; **Distraktion:** Zerstreutheit, Unaufmerksamkeit.

**distribuierten:** verteilen; **distributiv:** ver-

teilend; **distributive Begriffe:** Einzel-

begriffe (Gegenab: Sammelbegriffe); **Distributiv-Partikeln:** Einteilungswörter (teils, teils zc.), sie erscheinen in Distributivätzen z. B.: Bald hob der Redner die rechte, bald die linke Hand, bald breitete er beide Arme aus.

**Distribution** (lat.): Verteilung.

**Distrift:** Bezirk.

**Divergenz** (lat.), Auseinanderlaufen, Meinungs-

verschiedenheit.

**Disziplin:** Zucht; Lehrgang, Wissenschaft; Mannszucht.

**Disziplinalgewalt:** Strafgewalt d. Vorgesetzten über die Untergebenen hinsichtlich gewisser Verlegungen der Dienst-, Amts- und Standespflichten; das Disziplinar-Verfahren ist in den einzelnen Staaten durch das Gesetz geregelt (für die Reichsbeamten durch d. Ges. vom 31. März 1873).

**Disziplinarstrafe:** Strafe für Dienstvergehen, sind teils Ordnungsstrafen (Warnung, Verweis, Geldstrafe, bei unteren Beamten auch Arrest bis zu 8 Tagen), teils eigentl. Strafen: Strafverlegung und Verminderung d. Gehaltes bis auf  $\frac{1}{2}$ , Dienstentlassung (nicht Dienstentsetzung); beim Heer: für Offiziere: 1) Verweis (ohne Zeugen oder im Beisein eines Vorgesetzten) oder förmlicher Verweis (vor versammeltem Offizierscorps) oder strenger (durch Parolebefehl mit Eintrag in das Parolebuch); 2) Stubenarrest bis zu 14 Tagen; für Unteroffiziere: 1) Verweis (wie oben), 2) Strafdienst, 3) Arrest (Kasernen-, Quartier-, u. gelinder Arrest bis zu 4 Wochen, Mittel-Arrest bis zu 3 Wochen); für Gemeine (auch Ober-Gefreite u. Gefreite): 1) Strafdienst, Entzug von Berechtigungen od. Vergünstigungen, 2) Arrest (Kasernen-, Quartier-, gelinder Arrest bis zu 4 Wochen, mittl. bis zu 3 Wochen, strenger bis zu 14 Tagen), 3) für Ober-Gefreite und Gefreite Verlust des Manges, 4) für Gemeine 2. Klasse: Einstellung in eine Arbeiter-Abteilung. Zur Verhängung dieser Strafen ist nur der Offizier und zwar insofern er die betreffende Truppenabteilung, die Behörde, Anstalt u. d. d. befehligt, berechtigt.

**Disziplinarverfahren:** in Preußen Gesetz vom 21. Juli 1852, betreffend die Dienstvergehen der nicht richterlichen Beamten, die Verlegung derselben auf eine andere Stelle oder in den Ruhestand! (S. Beamte, für Reichsbeamte Gesetz vom 31. März 1873, für Richter pr. Gesetz vom 7. Mai 1851).

**Disziplinarvergehen:** Dienstvergehen (nicht Dienst- oder Amtsverbrechen): Unfleiß, Fahrlässigkeit im Dienst, Ungehorsam od. Widerstand gegen den Vorgesetzten, Unverträglichkeit gegenüber den Amtsgenossen, unsittl. Betragen, d. wenn dadurch das Ansehen der Behörde leidet u. s. w. Sie führen zur Disziplinaruntersuchung (= Dienstuntersuchung), bez. zur Disziplinarstrafe.

**Dithmarschen,** Landschaft in Holstein, zwischen Elbe und Nordsee, bewohnt von einem kräftigen, freilebendsten Volkstamme, der seine Freiheit 1500 n. Chr. gegen König Johann von Dänemark erfolgreich verteidigte, aber 1539 gegen König Friedrich II. unterlag.

**Dithyrambe:** Pöbelied auf den griech. Gott Dionysos; leidenschaftliches, schwungvolles Lied.

**Dittersbach,** Dorf mit Steinkohlengruben im preuß. Regbez. Breslau, 11.461 Einw.

**Dittersdorf,** Karl Ditters v., 1739—1799, herr. Tonbildner.

**Dittersdorf,** Dorf, Reg. Sachsen, Arch. Chemnitz, 2291 Einw. [Schulmann.

**Dittes,** Friedr., 1829—1896, deutsch. freisinn.

**ditto und detto:** siehe detto.

**Diu,** portug. Hafenstadt der gleichnamigen Insel in Ostindien, 4000 Einw.

**Diurnist:** Tagsschreiber.

**Diva** (ital.): die Göttliche, preisende Bezeichnung einer Sängerin.

**Diversification:** Ablenkung; kriegerische Unternehmung, um die Aufmerksamkeit des Feindes oder einen Teil seiner Streitkräfte auf einen anderen Punkt hinzulenken; divers, diverse: verschieden, verschiedene.

**divertieren:** beschäftigen, unterhalten; Divertissement (spr.: Divertissimang): Unterhaltung; Art von Klavierstück.

**Divide et impera** (lat.): Teile und herrsche, d. h. schaffe Teilung (Uneinigkeit, Parteilicheit), so wirst du herrschen.

**Dividend:** zu teilende Zahl; Böhrer; Divisor; Teiler; Nenner. Siehe Rechnen.

**Dividende:** das zu Verteilende, verhältnismäßiger Gewinnanteil.

**dividieren:** teilen. Siehe Rechnen.

**Divination:** Ahnung, Wahrsagung.

**Divinität:** Gottheit.

**Division:** 1) Teilung, die 4. Grundrechnungsart; 2) Truppenkörper, in Deutschland bestehend (im Frieden) aus: 2 Infanterie, 2 Kavallerie, 1 Feldartillerie-Brigade, Kriegstärke ca. 20.000 Mann und 1000 Pferde. **Divisionär:** Divisionsbefehlshaber, in Deutschland meist ein Generalleutnant.

**Divorce** (sprich: Divor): Ehetrennung.

**Diwan** (türkisch): Versammlung; Versammlungsort; Staatsrat des Sultans; ein vom Fußboden nur wenig erhöhtes Ruhebett mit Kissen; Sammlung von Liedern.

**dixi:** „ich habe gesprochen“, häufig wird hinzugef.: et salvavi animam meam „u. ich habe (meine) Seele gerettet“ d. h.: „Ich habe gesprochen (gewarnt, aufgeklärt) und damit meine Gewissenspflicht erfüllt.“

**Dixon** (sprich: Dikn), William Heworth, 1821—1879, englischer Schriftsteller.

**Dlugosj** (spr.: Duhgosh), Boh., 1415—1480, Erzbischof von Lemberg, poln. Geschichtsschreiber.

**Dmitrow,** Stadt, Rußl., Gouvern. Moskau, 4550 Einw.

**Dniypr,** Fluß in Rußland, mündet ins Schwarze Meer, 2140 km lang.

**Dniestr,** Fluß in Rußland, entspringt in Galizien, 1372 km lang, mündet ins Schwarze Meer.

**Döbeln,** Stadt im Königr. Sachsen, 18.908 Einw.

**Doberan,** Stadt mit Seebad und Heilquellen, in Mecklenburg-Schwerin, 5200 Einw.

**Döbereiner,** Johann Wolfgang, 1780—1819, deutscher Naturforscher, Chemiker.

**Döbling,** früher Dorf bei Wien, jetzt 14. Bezirk Wiens, 37.000 Einw.

**Dobrilugl**, preuß. Stadt im Rgbz. Frankfurt, 1632 Einw.

**Dobrowitz** (skr.: Dobroisiti), Jos., 1753—1829, tschech. Gelehrter.

**Dobrudscha**, Landschaft zwischen Donau und dem Schwarzen Meer, zu Rumänien gehörig, 15.600 qkm, 258.240 Einw.

**Dobruca**, preuß. Stadt im Rgbz. Posen, 1309 G. *Docendo discimus* (lat.): Durch Lehren lernen wir.

**Dochnahl**, Friedr. Pat., geb. 1820, deutsch. Obstbaumlundiger.

**Docht** (Kerzendocht).

**Dock**: 1) zur Aufnahme v. Schiffen bestimmte künstliche Wasserbeden, aus welchen Schleusen in das offene Wasser führen; nasse Docks, in welchen das Wasser auch zur Zeit der Ebbe zurückgehalten wird; trockene Docks, aus welchen das Wasser nach dem Einlaufen der zur Ausbesserung bestimmten Schiffe entfernt wird; schwimmende Docks, meist aus Eisen oder Holz, Gebäude, welche zur Aufnahme der Schiffe in das Wasser versenkt werden und nach Ausbesserung desselben gehoben werden können; hydraulische Docks, mit durch hydraulische Pressen hebbaren Bühnen, welche das über ihnen schwimmende Schiff mit sich heben; 2) Waren- od. Handelsdock: künstlich geschaffene Hafenanlagen, die durch eine Einfahrt mit dem Außenwasser in Verbindung stehen und zur Aufnahme ein- oder auslaufender (schiffender) Schiffe bestimmt sind.

**dodeka** (griech.): 12.

**Döderlein**, Ludw., 1791—1863, dtsh. Schulmann. **Dodona**, in Epirus, Heiligtum und Orakel des Zeus bei den alten Griechen.

**Dobson**, John George, geb. 1825, engl. Staatsmann.

**Dogcart** (engl.), leichter, zweirädriger Einspanner mit Pinterias für Bedienten.

**Doge** (sprich: Dohdiche): Herzog, Titel des Staatsoberhauptes in den ehemaligen Freistaaten Venedig und Genua.

**Dogge**: Hund von gedrungenem Bau mit dickem Kopfe und breiter Schnauze.

**Dogger**, holländische Hochseefischerboote.

**Doggerbank**, große Sandbank der Nordsee. **Doctischfang**.

**Dogma** (Mehrzahl: die Dogmen): Lehrsatz, besonders Glaubenssatz; Dogmatik: Glaubenslehre.

**Dohle**: kränchenartiger Vogel, vertilgt schädliche Tiere, lernt sprechen.

**Döhlen**, Dorf, Rg. Sachsen, 5163 G.

**Dohn**, Ernst, deutscher Schriftsteller, einer der Begründer des „Kladderadatsch“ (1819—1883).

**Dohna**, Stadt, Rg. Sachsen, 3935 G.

**Dohne**: Schlinge v. Pferdehaaren z. Roggelfang.

**Dohrn**, Anton, geb. 1840, deutscher Tierkundiger, Vorstand der zoologischen Beobachtungsanstalt in Neapel.

**Dottor** (lat.): Lehrer, Meister (in einer Wissen-

schaft), höchster von Universitäten zu verleihender Grad; Doctor honoris causa: Ehrendoktor.

**Doktrin**: Lehre, Wissenschaft; doktrinar: gelehrt; schulemeisterlich; an einer Erkenntnis, einer Lehre, einem Grundsatz eigenständig festhaltend, auch wenn deren Durchführung augenblicklich schädlich oder unmöglich wäre.

**Dokument**: Urkunde, Beweisschrift.

**dolce** (sprich: doltsche): süß; dolce far niente (ital.): das süße Nichtstun

**Dolci** (sprich: Doltschi), Carlo, 1616—1686, italienischer Maler.

**Dôle** (sprich: Dohl) 1) Berggipfel im Schweizer Jura, Kanton Waadt, 1680 m hoch; 2) Stadt am Doubs, im französ. Jura, 14.810 Einw.

**Döllis**, Dorf, Rg. Sachsen, 2562 G.

**Dollar**, Gold- und Silbermünze der Verein. St. von Nordam. = 100 Cent = 4,20 Mark und 4,40 Mk. (Handels-Dollar).

**Dollart**, Nordseebusen zwischen Ostfriesland und Holland, 1277 und 1287 n. Chr. entstanden.

**Dollfus** 1) Joh., 1800—1887, elsäss. Großgewerbetreibender, veranlaßte die Gründung von Arbeiterstädteilen in Mühlhausen i. Elz. u. a. D.; 2) dessen Sohn Charles, geb. 1827, frz. Schriftst. v.

**Dollinger**, Konr., geb. 1810, deutsch. Baukünstl.

**Döllinger**, Johann Josef Ignaz von, 1799 bis 1890, kathol. Theolog, der sich bei Gelegenheit des Vatikanischen Konzils 1869 bis 1870 gegen den Glaubenssatz von der päpstlichen Unfehlbarkeit erklärte und das geistige Haupt der Altkatholiken wurde.

**Dollond**, John, Engländer, Erfinder der Fernrohre, welche die Gegenstände von Farbenläumen frei und scharf begrenzt zeigen (1706—1761).

**Dolma-Bagische**, Dorf mit Palast des Sultans am Bosporus, bei Konstantinopel.

**Dolman**: frühere schnur- und pelzbesetzte Jacke der Fufaren.

**Dolmen** (dronisch): Steintische: Kromlech, englisch), Hünengräber, Denkmäler unbekannter Stämme aus vorgeschichtlicher Zeit, bestehend aus tafelförmigen Steinen von ungeheurer Größe, die entweder auf anderen steinplattenartig ruhen oder zu Kammern zusammengestellt sind oder Kreise bilden; vom Norden Englands bis Indien (Dehlan) verbreitet, wahrscheinlich Grabdenkmäler, Grabstätten, Opferstätten.

**Dolmetisch**, Dolmetischer: Uebersetzer, Ausleger, Gesprächsvernichter.

**Dolomieu** (sprich: Dolomioh), Teobat Guv Silvain Lancelotti de, 1750—1801, französ. Naturforscher.

**Dolomit**, körniger Bitterkalk, bildet als Gestein oft sonderbar gestaltete Felsen, findet Verwendung als Baustein, zur Zementherstellung, der weiche körnige Dolomit als Marmor.

**Dolus** (lat.): Arglist, bewußte widerrechtliche Handlung; der auf Vergehung eines Verbrechens gerichtete Wille.

**Dolzig**, preuß. Stadt im Rgbz. Posen, 1795 G. **Dom** (vom lateinischen domus: Haus):



bischöfliche Kirche, Hauptkirche; Domkapitel, an einer bischöflichen oder erzbischöflichen Kirche: Gesamtheit von Domherren (Stiftsherren), welche den Rat des Bischofs bilden, oft besondere Rechte genießen, in Abwesenheit oder nach dem Tode des Bischofs die Regierung des Sprengels leiten und den Nachfolger wählen oder vorschlagen; Domschulen: von Geistlichen geleitete Schulen an einer Domkirche, insbesondere z. B. Zeit Karls d. Großen eingerichtet, siehe auch Sprüche 2, 58.

Domäne: herrschaftliches Gut, landesherrliches Gut, Staatsgut.

Dombe, Landgem., Hgbz. Duppeln, 10.830 E.

Dombau (spr.: Dombauh), Christ. Jos. Alex. Matth. de, 1777—1813, franz. Förderer der Landwirtschaft.

Domenigino, eigentl. Domenico Zampieri, 1581 bis 1641, italien. Maler.

Domestik: Diener.

Domina (lat.): Herrin, Klostervorsteherin.

Dominguez (spr.: Domingebd), Lopez, span. Heerführer und Staatsmann, geb. 1825.

Domirica, britische Insel der Kleinen Antillen (zwischen Nord- und Südamerika) 750 qkm, 80.000 Einw.

dominieren: herrschen, beherrschen.

Dominiua (dies; lat.): Herren-Tag, Tag des Herrn, Sonntag.

Dominikaner: kath. Orden, ein Bettelorden, wurde 1215 gestiftet von Dominikus, einem Spanier († 1221). Er sollte die theologische Erkenntnis verbreiten — er hieß auch Predigerorden — und über die Rechtgläubigkeit wachen. Später wurde ihm die Inquisition, d. h. die Aufsuchung der Ketzer (der von der Kirchenlehre Abgewichenen) übertragen.

Dominikanischer Freimaat, östl. Teil der Insel Haiti, 48.577 qkm, 416.000 Einw., meist Mulatten, römisch-katholisch. Präsident auf vier Jahre gewählt.

Dominium: Herrschaft, Rittergut.

Domino (italienisch): Herr; ein Maskentleid (den ganzen Körper verhüllender Seidenmantel).

Dominospiel, Gesellschaftspiel, das mit flachen rechteckigen Steinchen gespielt wird, deren jeder auf der weißen Oberfläche 2 durch Punkte (Augen) gebildete Zahlen von 0 (weiß) bis 6 trägt. [mit euch!]

Domnus vobiscum (lat.): der Herr (sei) Domitianus, Titus Flavius, römischer Kaiser, geb. 51 n. Chr., regierte seit 81, ermordet 96.

Domini, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 3144 E.

Domizil: üblicher Wohnort; auf Wechseln der Zahlungsort; domizilieren (einen Wechsel); denselben einen anderen Zahlungsort anweisen als den Wohnort des Bezogenen.

Domkapitel: Gesamtheit der Domherren an einer bischöflichen Kirche.

Dommitzsch, preuß. Stadt im Hgbz. Merseburg, 2231 Einw.

Domnau, preuß. Stadt im Hgbz. Königsberg, 1815 Einw.

Donmteur (spr. Donator), Liebvändig.

Donremy la Pucelle (sprich: Dongremis la Bihähl), Dorf in der Champagne an der lothringischen Grenze, am linken Maasufer, Geburtsort der Jeanne d'Arc.

Don (vom lat. dominus: Herr), in Spanien allgemein gebrauchte Anrede, weibl. Donna.

Don, Strom in Rußland, mündet ins Schwarze Meer, 1855 km lang; Nebenfl. Sosna, Woroneß, Donetz, Choper, Medwediza.

Donar, Donnerrgott der heidnischen Deutschen, Hauptgotttheit der süddeutschen Landleute; der Name noch erhalten in Donnerstag, Donnerzberg, Donnerslöfer (Hirschlöfer).

Donat, Laienbruder im Kloster.

Donatello, eigentl. Donato di Betto Barbi (1386—1466), italien. Bildhauer.

Donati 1) Giambattista, italien. Sternkundiger 1826—1873; 2) Cesare, italienischer Erzähler geb. 1826.

Donatio (lat.): Schenkung; Donatio inter vivos (lat.): Schenkung unter Lebenden (bei Lebzeiten); Donator (lat.): Schenker, Geber; Donatrix: Geberin.

Donatus, Aelius, Römer des 4. Jahrhunderts

Verfasser einer Sprachlehre der latein. Sprache.

Donau, der zweitgrößte Strom Europas, entspringt in Baden bei Donaueschingen aus der Vereinigung der Brigau und der Breg, mündet ins Schwarze Meer, 2860 km Länge. Die für die Schifffahrt überaus wichtige Eultnamündung ist durch einen 1902 vollendeten, den Weg um 84 km abkürzenden Kanal reguliert worden; das Fahrwasser ist 5 m tief ansgebaggert worden.

Donaueschingen, Stadt im Großherzogtum Baden, 218 d. Fürsten von Fürstentum, 3881 Einw. Erste Feuersbrunst 5. August 1908.

Donaufürstentum, früherer Gesamtname der Fürstentümer Moldau und Walachei, heute Rumänien genannt. Siehe dieses.

Donaufreis, württemberg. Verwaltungsbz. 6261 qkm, 542.000 Einw., Hauptst. Ulm.

Donauwörth, Stadt an der Donau in Bayern, Schwaben, 4717 Einw.; hier Sieg der Kaiserlichen unter Ludwig von Baden und Marlborough über die Bayern und Franzosen unter Kurfürst Max Emanuel von Bayern.

Doncaster (sprich: Donkäter), Stadt in England, 28.930 Einw.

Donchery (spr.: Dongsheri), Stadt bei Sedan, Frankr., 1920 Einw.; hier 2. Sept. 1870 Zusammenkunft des gefangenen Kaisers Napoleon III. mit Bismarck.

Donders, Franz; Cornelius, holländ. Augenarzt, 1818—1889.

Dondukow-Horsikow, Alex. Michajlowitsch, russ General und Staatsmann, 1822—1903.

Donec eris sospes, multos numerabis amicos. Tempora si fuerint nubila, solus eris. Sei nur im Glück, du wirst gar viele Freunde dann zählen; doch ist der Himmel bewölkt, sicherlich stehst du allein!

**Donegal** (Irr.: Donnegah), gebirgige irische Grafschaft, 4845 qkm, 173.720 Einw., Hauptst. Lifford.

**Dongola**, Landchaft in Nubien, vom Nil durchströmt, etwa 1/2 Million Einw.: hier begann 1885 der Aufstand des sogenannten Mahdi.

**Don gratuit** (Irr.: Dong gratuit): Gnaden-geschenk.

**Donjon** (Irr.: Dongichong): turmartiger innerster Teil einer Befestigung.

**Donisches Kosakengebiet** (Donischer Bezirk), Teil der südruss. Ebene, 161.07 qkm, etwa 2.576.000 Einw., Kosaken, Kleinrussen, Tataren, Kalmyken.

**Don Juan** (Irrich: Don Chuan), sagenhafte Gestalt eines leichtlebigen, sinnlichen Spaniers, vielfach in Dicht- und Tonkunst behandelt; das Urbild ist wohl Don Juan Tenorio, Kellermeister des Königs Pedro von Kastilien gewesen, der die Tochter des Gouverneurs von Sevilla entführt, den Vater getötet haben, durch List in ein Franziskanerkloster gelockt und dort verschunden sein soll.

**Donizetti**, Gaetano, 1798—1848, ital. Ton-dichter.

**Donndorf**, Adolf, deutscher Bildh. geb. 1835.

**Donner** 1) Georg Raphael, 1692—1741, österr. Bildhauer; 2) Johann Jakob Christian, 1799—1875, deutscher Sprachforscher und Uebersetzer griechisch-römischer Dichtwerke.

**Donnersberg**, Berggruppen in Rheinbavarn; höchster Gipfel der Königsstuhl.

**Donnerstag** (nach dem deutschen Gotte Donar genannt), der fünfte Tag in der Woche.

**Donou** (Irr.: Dongou), höchster Gipfel der Vogesen, 1010 m hoch; derselbe trägt einen alten aus Quadern erbauten Tempel.

**Don Quixote** (Irrich: Don Riquote), Held eines Romans von Cervantes, worin er als Ritter von der traurigen Gestalt, als Abenteurer geschildert wird. Donquichotterie, abenteuerlicher Streich.

**Don Rambo** (rückwärts gelesen: „D du Rarr“) Hauptperson eines Holbergischen und eines Kopenhagener Lustspiels: ein Weisfisch voll bettelhaften Stolzes.

**Dont**, Jak., 1815—1888, österr. Tonkünstler (Geige) und Musikchriftsteller.

**Donzdorf**, Dorf in Württemberg, Donaukreis, 2448 Einw.

**Door**, Anton, geb. 1833, österr. Tonkünstler (Klavier).

**Doppelfenster** sollen nur angebracht werden, wenn die Witterungsverhältnisse besonders rauhe sind, sie stören die Lüftung und befördern ungeunde dumpfe Zimmerluft.

**Doppelpflastich** wird so dicht gesticht, daß er den Grundstoff vollständig bedeckt, findet meist Anwendung in der Holkein-Wirt.

**Doppelpunkt** (:) wird gesetzt, wenn 1) eine unmittelbare Aufzählung folgt u.; 2) vor der wörtlichen Anführung einer Rede.

**Doppelsalze**: Salze, die 2 verschied. metallische

Grundstoffe enthalten, z. B. der Mann  $K_2 SO_4 \cdot Al_2 (SO_4)_3 + 24 H_2 O$ .

**Doppelwährung**. Siehe Währung.

**Doppia**: frühere italien. Goldmünze.

**Doppler**, Christian, 1803—1853, österr. Naturkundler.

**Dora**, weibl. Vorname, Abkürzung von Dorothea oder Theodora.

**Dora Baltea**, linker Nebenfluß des Po in Piemont, Ober-Italien.

**Dorade** (Stuckopf), See-fisch der Ordnung Stachelhäuter, schön blau und gelb gefärbter, schmackhafter Raubfisch der wärmeren Gegenden.

**Dora d'Isiria** (eigentlich Fürstin Kolzowa Majalstj, geb. Fürstin Ghika), Helene, rumänische Schriftstellerin, 1828—1888.

**Dordogne** 1) Fluß im südwestl. Frankreich 2) franz. Depart. 9.23 qkm, 447.000 Ev.: Hauptst. Périgueux.

**Doré**, Gustav Paul, (1833—1883), sehr fruchtbarer franz. Maler.

**Doro**, re, mi, fa, sol, la, si, siehe ut, re, mi, fa.

**Dorfen**, Marktfl., D.: Bayern, 2315 Einw.

**Doria**, Andrea, 1468—1560, berühmter Seeheld der Genuesen, erfocht viele Seesiege und gab seiner Vaterstadt eine neue Verfassung. Als er im Alter seinen Neffen Gianettino zum Stellvertreter auf der See angenommen hatte, erbitterte dieser durch Uebermut Adel und Bürger und gab so 1547 Veranlassung zur Ver-schwörung des Fiesco.

**Dorier**, griech. Volkstamm von erstem, strengen Wesen, besetzte in der „dorischen Wanderung“, vom Norden Griechenlands kommend, d. Isthmus, den Westen u. den Süden d. Peloponnes, einen Teil der Inseln, darunter Kreta, und legte zahlreiche Kolonien an.

**Dorisch**, weibl. Vorname griech. Ursprungs: die Reichbegabte.

**Dorische Säulen-Ordnung**: Die dorische Säule hat keinen Fuß. Der Säulenschaft ist kanneliert d. h. mit senkrecht und parallel laufenden, scharfkantig aufeinander stoßenden Vertiefungen versehen und verjüngt sich nach oben, wo ein Einschnitt angebracht ist. Den Teil von hier bis zum Kopfe (Kapitäl) nennt man den Hals. Derselbe besteht samt dem Kapitäl aus einem Stein. Ueber ihm kommen drei oder mehr (schmale) Nischen, dann das Kapitäl. Dieses besteht aus zwei Hauptteilen, dem unteren (Echinus genannt) und dem oberen (dem Abakus), auf dem das Gebälk ruht. Dann folgt der Architrav (ein Steinbalken, der die Säulen miteinander verbindet), hierauf der Fries mit Volutenköpfen sogenannten Triglyphen, darnach das Kranzge-sims, endlich der Giebel des Daches.

**Dormitorium**: Schlafsaal (in Klöstern).

**Dorn** 1) Heinr. Rudw. Edm., 1804—1892, deutsch. Ton-dichter; 2) Bernhard, 1805—1881, deutsch. Sprachforscher (morgeln. Sprachen); 3) Alex. Ritter v., geb. 1838, österr. Volkswirt.

**Dornach**, Dorf, Vorort von Mülhausen i. Elß. 8440 Einw.

**Dornbirn**, Fabrikort in Vorarlberg, 13.050 Ew.  
**Dorobanzen**, die Territorial-Fußtruppen des rumän. Heeres.

**Dorohol**, Hauptstadt der oberen Moldau, Rumänien, 12.700 Einnw.

**Dorothea**, weibl. Vorname griech. Ursprungs: Geschenk Gottes. Siehe Theodor.

**Dorošma**, (sprich: Doroschma), Flecken in Ungarn, 15.000 Einnw.

**Dorv**, ehemalige Stadt. Seit 1889 mit Solingen vereinigt.

**Dorpat**, Universitätsstadt in Livland, Rußland, 42.420 Einnw.

**Dörpfeld**, Vater u. Sohn: 1) Friedr. Wilh., 1824—1893, deutsch. Schulmann; 2) Wilh., geb. 1853, deutsch. Bankmanager.

**Dorsh**, Schellfischart.

**Dorset**, engl. Grafschaft, 2538 qkm, 203.000 Ew.: Hauptstadt Dorchester.

**Dorsten**, preuß. Stadt im Rgbez. Münster, 5875 Einnw.

**Dortmund**, Gewerbe- und Handelsstadt im preuß. Rgbez. Arnsberg, 175.577 Einnw.

**Dortrecht**, Hafen- und Handelsstadt in Südbolland, 38.400 Einnw.

**Dort** unten in der Mühle. S. Vollst. 2, v. Doff's Gabe.

**Dossenheim**, Dorf, (Rrh. Baden, 2.21 Einnw.

**Dostojewskij**, Fjod. Michailowitsch, 1821—1881, russ. Romanbildner.

**Dotation**: Ausstattung, Schenkung.  
**dotieren**: mit einer Mitgift versehen, ausstatten.

**Dötlingen**, Landg., Oldenburg, 2333 Einnw.

**Dotter**: das Gelbe im Ei. Maler.

**Dou** (spr.: Dain), Gerard, 1613—1675, holländ.

**Donai** (sprich: Duah), Festung und Stadt im Depart. Nord, Frankreich, 33.250 Einnw.

**Donane** (sprich: Duahn): Posthaus; das Postpersonal.

**Doublotte** (sprich: Dublett): Doppeltstück.

**Doubs** (sprich: Duh) 1) Nebenfl. der Saone in Frankreich, an der Schweizer Grenze; 2) franz. Depart., 5315 qkm., 298.110 Einnw.; Hauptstadt Besançon.

**douceur** (spr.: duß'mang): sanft, sachte.

**Douceur** (sprich: Dußöhr): Trinksch. b.

**Do**, ut des (lateinisch): „Ich gebe, damit du gibst“: keine Leistung ohne Gegenleistung.

**Dove**, Vater u. Söhne: 1) Heinrich Wilhelm, 1803—1879, deutscher Naturforscher; 2) Rich. Wilh., 1833—1907, deutscher Kirchenrechtslehrer; 3) Alfr. Wilh., geb. 1844, dtsch. Geschichtsforscher.  
**Dover** (sprich: Dohw'r), engl. Hafenstadt an der Meerenge von Calais, 41.800 Einnw.

**Dowersches Kalk**, Mischung aus 1 Teil Oxium, 1 Teil Pyracuanba und 4 Teilen schwefelsaurem Kali, Mittel gegen Durchfälle, auch zur Beförderung des Schlafes oder des Schweißes.

**Down** (spr.: Daun), Grafschaft, Ulster, Irland, 2178 qkm, 289.340 Einnw. Hauptst. Downpatrick (spr.: Daunpättrif), 3130 Einnw.

**Downing Street** (spr.: Dauning Striht), Poudouer Straße, in welcher sich das Ministerium des Äußeren befindet.

**Doxologie** (griech.): Lobpreisung (Gottes): Lob- und Preisgeber, besonders regelmäßig am Schluß anderer Gebete wiederholtes, z. B. „Ehre sei dem Vater, dem Sohne und dem Heil. Geiste, wie es war im Anfange, jetzt und in Ewigkeit! Amen“ in der kathol. und „Dein ist das Reich, die Kraft und die Herrlichkeit in Ewigkeit“ in der evangelischen Kirche.

**Dozen** (sprich: Dozäng): der Neueste (einer Körperschaft).

**Doyle**, Sir Arthur Conan, engl. Kriminal-schriftsteller, geb. 1859.

**Dozent**: der Lehrende (bes. an Hochschulen).

**dozieren**: lehren.

**Dozy** (spr.: Doff), Reinhart, 1820—1883, holländ. (morgenländ.) Sprachforscher.

**Draacne**, Drachenbaum, wegen ihrer schönen, palmenartigen Blätter beliebte Topfpflanze aus d. Familie d. Similaceen; d. Drachenbaum schmeißt eine, als Farbe verwendete, blutrote, harzige Masse aus, das sogen. Drachenblut; er ist eine beliebte Zierpflanze; Pflege: Gib während des Wachstums öfter flüssigen Dünger, während der Ruhezeit wenig Wasser. Vermehrung durch Wurzelfprossen und Seitentriebe.

**Drache**, fonderbar gestaltete Eidechse mit einem halbfreisförmigen Fallschirm am Leibe. Sittindien, Molukken.

**Drache**, fabelhaftes Tier, geflügelt, mit Schlangengeiß, gift- oder feueratmend, in der christl. Kirche Sinnbild des Teufels, in China Staats- und Kaiserwappentier.

**Drachensfels**, Berggipfel des Siebengebirges, am Rhein, 325 m hoch.

**Drachorden**, chin., 1865 gestifteter Militärorden mit 3 Klassen.

**Drachenzug** (Calla aethiopica), Zimmerpflanze mit großen weißen Blüten. Pflege: Vor d. Blüte gieße reichlich, nach derselben nur wenig. August u. Sept. sehr wenig; im Oktober pflanze sie in nahrhafte Erde. [1908, dän. Dichter.

**Drachmann**, Holzer Herr. Herboldt, 1848 bis

**Drachme**, griech. Währungsmünze, Silber; Neu-Drachme zu 100 Lepta = 0,80 Mt.; Alt-Drachme = 0,725 Mt.

**Dragoman**: Dolmetscher (bei den Türken).

**Dragonaden**, von Ludwig XIV. angeordnete Zwangsbeschränkungen der Protestanten, versucht durch die Inquisitionen von in die Wohnungen gelegten Dragonern.

**Dragoner**, mit Säbel, Lanze und Karabiner bewaffnete leichte Reiterei, früher berittene Fußtruppe.

**Draguignan** (spr.: Draginjang), Hauptstadt d. französl. Departem. Var, 1670 Einnw.

**Draht**: drehen, er drehte.

**Draifine**, Wagen zum Selbstfahren, erfunden von dem bad. Forstmeister Karl von Draif. 1784—1851.

**Trafe** (sprich: Treht) 1) Sir Francis, 1540 bis 1596, engl. Seemann, kühner Stottenführer; er machte die Kartoffel in Europa bekannt; 2) Friedrich, deutscher Bildhauer, 1805—1882.

**Trafenburg**, preuß. Medien im Rgbz. Hannover, 804 Ew.

**Trakon**, strenger Gesetzgeber in Athen, Vorgänger Solons, um 600 v. Chr.

**Drama** (griech.) Handlung, als Dichtart Darstellung eines abgeschlossenen Ereignisses, das unter Menschen durch Aeußerung und Betätigung ihrer Gedanken, Gefühle und Entschlüsse geschieht. Man unterscheidet Tragödie, Komödie und Schauspiel (siehe die einzelnen). Siehe auch Sprüche 2, 58.

**Dramaturgie**: Lehre vom Drama, seiner Ausführung, Ausstattung; c.: **Dramaturg**: dichterischer Berater einer Bühnenseitung. 6107 E.

**Drämburg**, Stadt im preuß. Regbez. Rastlin.

**Drannen**, Seestadt in Norwegen, 23.100 Ew.

**Dränge** (sprich: Dränach): unterirdische Entwässerung nasser Acker, Wiesen; c. mittels Rohrleitungen.

**Drangsal** (Bedrängnis), Gebränge.

**Dransfeld**, preuß. Stadt im Rgbz. Bielefeld, 1360 Ew.

**Dray** (spr.: Dra): Tuch.

**Draperie**: Tuchhandel, Gewandung, malerische Anordnung der Gewänder und Stoffbehänge; **dravieren**: malerisch behängen, bekleiden.

**drastisch**: heftig wirkend od. angreifend.

**Drau**, Nebenfluß der Donau in Oesterreich, 750 km lang.

**dräuen**: drohen.

**Dravidas**, in Indien (bes. dem Delhan) und auf Ceylon wohnende Menschenrasse v. dunkler, fast schwarzer Farbe, mit sogen. römisch. Nasen u. schwarzem, gelocktem Haar. etwa 30 Mill. Menschen.

**Drawing Room** (spr.: Drähing Ruhm; engl.): Familien-, Empfangszimmer.

**Drebnak**, Dorf, Rg. Sachsen, Arch. Chemnitz, 2555 Ew. 1831 Ew.

**Drebnau**, preuß. Stadt im Rgbz. Frankfurt.

**Drechsler u. Dreher**. Beide geben dem Stoffe, welchen sie bearbeiten, auf der Drechsbank eine runde, ei-, spiral- oder schlangenförmige Gestalt; ersterer bearbeitet Holz, Horn, Bein, Elfenbein; letzterer Metall.

**Dreibeder**: Schiff mit 3 festen Decken, früher: Linien Schiff mit 4 Reihlen Kanonen.

**Dreieck**, gleichschenkeliges, in welchem 2 Winkel gleich sind: rechtwinkliges, welches 1 rechten u. 2 spitze Winkel hat; stumpfwinkliges, welches einen stumpfen und 2 spitze Winkel hat; gleichseitiges, dessen 3 Winkel gleich sind.

**Berechnung des Inhaltes**: Dieser ist Grundlinie mal Höhe geteilt durch 2. Im rechtwinkl. Dreieck ist das Hypothetensquadrat gleich der Summe der beiden Kathetenquadrate (sogen. Pythagoräischer Lehrsatz).

**Dreifelderwirtschaft**, Art d. Fruchtfolge: Winterfrucht; Sommerfrucht; Brache; hierbei muß Wiesbau sein, um den nötigen Dünger zu erzielen.

**Dreifuß**: 3füßiger Kessel od. Tisch, meist aus Erz, auch aus Gold oder Silber verfertigt.

**Dreißig**.

**Dreißigjähriger Krieg**: Krieg, welcher in Deutschland von 1618—1648 wüthete, aus inneren Streitigkeiten entstand, die Einmischung von Dänemark, Schweden, Frankreich, Spanien und Holland herbeiführte und Deutschland auf das furchtbarste verheerte. Man unterscheidet 5 Zeitabschnitte: 1) der böhmische Krieg 1618—1620; 2) der schwedische Krieg 1621—1624; 3) der niederländisch-böhmische Krieg 1625—1629; 4) der schwed.-deutsche Krieg 1630—1636; 5) der franz.-schwed.-deutsche Krieg 1636—1648.

**Dreißigster** s. Nachschulden.

**Dreißig** (zudringlich).

**Dreiluth**, preuß. Stadt im Rgbz. Königsberg, 1503 Ew.

**Dresden**, an der Elbe, Hauptst. des Königreichs Sachsen, 516.398 Ew.

**dreifachen**: abrichten, schulen; zurichten, eine bestimmte Gestalt geben.

**Dreysch**, Alfred, geb. 1859, franz. Offizier.

**Dreyschod**, Alex., Klavierpieler, 1818—1869.

**Dreysch**, Johann Nikolaus von, 1787—1867, Erfinder des Rindnadelgewehrs.

**Driburg**, preuß. Stadt im Rgbz. Minden, 2702 Ew.

**Driesen**, pr. Stadt i. Rbz. Frankfurt, 6359 E.

**Driftströmung** (Treibströmung), leichte und langsame Meeresströmung in der Richtung eines sie treibenden Windes.

**Drill u. Drillich**: gemustertes Feinengewebe aus Drähtigem Faden.

**drillen**: in Reihen säen, nicht bloß bei Gemüsen im Garten, sondern (mittels Maschinen) auch bei Feldfrüchten anwendbar: Ersparnis an Saatbedarf, besseres Gedeihen der einzelnen Pflanze und größere Vollkommenheit der Körner. Möglichkeit der Bearbeitung während des Wachstums, sichere Zerstörung des Unkrauts, geringere Ausnutzung des Bodens empfehlen die Drillsaat vor der Breitfaat. Sie erfordert aber guten (bes. dränierten) und gut vorbereiteten Boden, geeignete Maschinen und mit diesen vertraute Menschen. Nicht ratsam ist sie auf zu ungleichem, zu steinigem, zu feuchtem, zu trockenem od. stark verunkrautetem Boden, bei Düngermangel oder dem Gebrauch von stieligem frischem Mist. Ein Nachteil ist die im allgemeinen spätere Reife.

**Drin**, Fluß in Albanien, mündet in das Adriatische Meer.

**Drittel**.

**Troben** steht die Kavelle. S. Volkst. 2, 9.

**Dröbisch**, Mor. Wilh., 1802—1898, deutscher Weltweiser.

**Droggerie**: Handlung mit drögen (trocknen) Waren (Drogen), daher **Drogist**: Drogenhändler **Drohne**: Männchen der Biene.

**bröhen:** dumpf donnernd ertönen.

**Drobohyz,** Stadt in Galizien, 19.430 Einw.

**Drohung** mit Unannehmlichkeiten, um sich od. anderen einen rechtswidrigen Vermögensvorteil zu verschaffen, wird mit Gefängnis nicht unter 1 Monat bestraft (Reichsstrafges.).  
drohlig: spähhaft.

**Drollinger,** Karl, schwiz. Dichter, 1688—1742.

**Dromedar:** einhöckeriges Kamel.

**Trommete,** dichterisch für Trompeter.

**Drontheim,** Hafenstadt an einem Fjord der Küste Norwegens, 39.160 Einw.

**Droschke:** leichter Mietwagen.

**Drossel,** Gattung der Singvögel mit störender Stimme und wohlklingendem Fleische, Krammetzvogel, Misteldrossel, Eingdrossel, Schwarzdrossel oder Umsel, Wasseramsel, Waudrossel im Süden, Spottdrossel in Nordamerika.

**Drosseladern:** 2 große, an beiden Seiten des Halses v. Kopf gegen d. Brust führende Blutadern.  
**Drossen,** Fobristadt im preuß. Regbez. Frankfurt, 4905 Einw.

**Drost** (Gutsherr u. Landdrost), früher in Hannover: Richter; Regierungspräsident.

**Drofte-Hülshoff,** Annette Elisabeth, Freiin v., 1797—1848, deutsche Dichterin.

**Drottningholm,** königl. Lustschloß auf einer Insel des Mälarsees, Schweden.

**Drossen,** Vater u. Sohn, deutsche Geschichtsschreiber: 1) Joh. Gust., 1808—1884; 2) Gust., 1838—1908.

**Dros** (fr.: Drosch) 1) Pierre Jacq., 1721—1790, schwiz. Uhrmacher; 2) Franz. Jos., 1773—1850, franz. Weltweiser; 3) Gust., 1832—1895, franz. Schriftsteller; 4) Ruma, 1844—1899, schwiz. Staatsmann

**Drüben,** i. Sprüche 2, 58.

**Druck v. Flüssigkeiten:** 1) auf den Boden eines Gefäßes etc., = dem Produkte aus der Grundfläche, der Höhe u. dem spez. Gewichte der Flüssigkeit; 2) Druck auf die Seiten eines Gefäßes etc., = dem Produkte aus der halben Höhe mit dem Quadrate d. Grundfläche u. dem spez. Gewichte.

**Druckfehler** i. Sprüche 2, 58.

**Druden,** im altbisl. Volksglauben weibliche Nachgeister bössartiger Natur.

**Druffel,** Aug. v., 1841—1891, deutscher Geschichtsschreiber.

**Druiden:** Priester der heidn. Kelten.

**Drummondisches Licht,** siehe Kaltlicht.

**Drunten** im Unterland. S. Volkstl 2, 10.

**Druschine,** Name der Milizbataillone in Rußland u. Bulgarien.

**Druse:** Gruppe von, auf einer fremden Unterlage zusammengehauchten Kriksaken.

**Drusen,** Volksstamm im Libanongebirge mit eigentümlicher, aus christl., jüd. und mohammed. Lehren gemischter Religion.

**Drüsen:** Aussonderungswerkzeuge des menschlichen und tierischen Körpers; Schweiß-, Talg-, Milchdrüsen; die pflanzl. Drüsen sind Zellen mit bef. für die Pflanze nicht mehr verwertbarem

Inhalte; sie enthalten Oese, Harze, Gummi, Balsame etc.

**Trüsenentzündung,** besonders am Halse (Strophulose). Viele Kinder neigen dazu. Heilung: Verbesserung des Blutes durch zweckmäßige Ernährung.

**Drusus,** Nero Claudius, jüngerer Bruder des röm. Kaisers Tiberius, kämpfte gegen die Germanen, † 9 v. Chr.

**Dryades,** in der griech. Götterlehre: Schutzgötterinnen der Bäume, mit diesen lebend und sterbend. (1843.)

**Dryander,** Ernst, deutscher ev. Theologe, geb. Dryden (frisch: Dreid'm), John, engl. Dichter, 1631—1700.

**Dschabalpur** (Jubbulpore), Stadt in Ostind., 84.500 Einw.

**Dschagannath** (Juggernaut eigentl. Vuri), dem ind. Gotte Dschagannath heilige Stadt, 28.900 Einw. Hunderttausende von Pilgern wallfahrten jährlich dahin.

**Dschagga,** Bergland im innern Ost-Afrika. südl. am Nilinlandsharo; Einw. Wadschagga, ein Bantuvolk.

**Dschampur** (Jenypoor) 1) brit. Schutzstaat in Ostind.; 2) Hauptstadt desselben, 1'0.170 Einw.

**Dschalalabad,** Stadt in Afghanistan, am Kabul, an der Straße nach Indien. 2—4000 E.

**Dschalandar,** Hauptst. des gleichnam. engl.-ind. Regb. Kandischab (49.224 qkm, 4.307.100 Einw.), 67.740 Einw.

**Dschami,** Mewlana Abdurrahman Ibn Ahmed, pers. Dichter, 1414—1492.

**Dschamnia** (Jumna), rechter Nebenfluß des Ganges, Ostindien.

**Dschannu,** Hauptst. d. gleichnam. Prov. von Kaschmir, am Himalaja, 34.550 Einw.

**Dschangeln** (Dschungeln, Fungehn), in Ostindien mit undurchdringlichem Dickicht (Busch, Rohr) bedeckte Landschaft, Aufenthalt wilder Tiere.

**Dschat** (Jat), arische Volk in Beludschistan und Ostindien, 6.688.730 Menschen. [gipfel.]

**Dschebel** (Gebel: arabisch): Gebirge, Gebirgs-Dschelal eddin Rumi, Mewlana, pers. Dichter, 1207—1273 u. Chr.

**Dschengischkan,** mongol. Eroberer, 1162—1227.

**Dschibda** (Dschedda), Seestadt in Arabien, am Roten Meer, 30.000 Einw.

**Dschihad** (arab.): Glaubenskrieg, heil. Krieg; am „Dschihad“ muß jeder Mohammedaner vom 6.—60. Jahre teilnehmen.

**Dschilolo,** Insel der Molukken, unter holland. Schutz, 17.995 qkm, 120.000 Einw.

**Dschinni,** Handelsstadt im Sudan, auf einer Insel des Niger, 8—10.000 Einw.

**Dschohor,** selbständiges Sultanat auf d. Halbinsel Malakka, Hinterindien, 18.000 qkm, 200.000 E.

**Dschotikafaria,** Stadt auf Java, 58.300 Einw.

**Dschubb** (Jubb), Fluß in Ost-Afrika, Somaliland, bis 278 km von der Mündung an beschaffen.

**Dschuma** (arab.) türkl. Name des 6. Wochentages (Freitag), mohammed. Wochentag.

**Dunkle:** eigenthümliches chines. Seechiff.  
**Dungarei,** chines. Nebenland, 353.000 qkm, 603.000 Einw., Kalmücken und eingewanderte Sinesen; Buddhisten u. Mohammedaner.  
 Du, du liegst mir im Herzen, f. Volkst. 2, 10.  
**Dunisch,** Dase in der westl. Sahara.

**Dualis:** Zweifelt, in einigen Sprachen Form des Nenn- und des Zeitwortes, um eine Zweifelt von Gegenständen oder Personen auszu-  
 drücken; Dualis m. s. Zweifeltung.  
**Duars** (arab.): die Zeltkreise nordafrikanischer Volksstämme.

**Dubarry** (sprich: Dübarr), Marie Jeanne, Gräfin, Geliebte Ludwigs XV., Königs von Frankreich, geb. 1743, guillotiniert 1793.

**Düben,** preuß. Stadt im Regb. Merseburg, 3211 Einw.

**Dubiosen:** Zweifelhaftes, besonders zweifelhafte Forderungen.

**Dublete:** zweimal vorhandener Gegenstand (s. B. ein Buch in einer Sammlung).

**Dublin** (spr.: Döbblin), Haupt-, See- und Universitätsstadt in Irland, Großbritannien, 290.610 Einw.

**Dublon,** Goldmünze; früher in Spanien = 20,94 Mk.; in Mexiko (Goldunze) = 66 Mk.; in Bolivia = 12,56 Mk.; in Chili = 14,31 Mk.; in Peru = 20,25 Mk.

**Dübner,** Friedr., 1802—1867, deutsch. Sprachf.

**Dubois** (spr.: Düböah) 1) Guislanne, Abbé, 1656—1723, franz. Staatsmann; 2) Dubois-Figalle, Paul, franz. Bildhauer, 1829—1903.  
**Du Bois Reymond** (spr.: Dū Boi Rämöng), Emil, deutsch. Naturforscher, 1818—1896.

**Dubourg** (spr.: Dübör), Anna(S), 1521—1559, franz. Rechtslehrer, wegen seines (evang.) Glaubens hingerichtet.

**Dubowski,** Ortsf. a. d. Wolga, Saratow, Rußland, 16.370 Einw., Handel.

**Dubé,** Jak., 1822—1879, schweiz. Staatsmann.  
**Dubuse** (spr.: Dübüs), Edouard, 1820—1883, franz. Maler.

**Dubouque** (spr.: Düböque), Stadt am Mississippi, Iowa, Ver. St. Nordam., 36.300 Einw.

**Duc** (spr.: Düd, franz.: italien.: Duca): Herzog; **Duchesse** (spr.: Düşäg): Herzogin.

**Duc** (spr.: Düş), Joj. Konis, 1802—1879, franz. Bankier.

**Ducamp** (spr.: Düşang), Maxime, französischer Schriftsteller, 1822—1894.

**Ducange** (spr.: Düşangsch), Charles Dufresne, 1610—1688, franz. Sprachforscher.

**Du Chaillu** (spr.: Dū Schajü), Paul Belloni, franz. Naturforscher, geb. 1835—1903.

**Duchsborzen,** den Quätern ähnliche Zelte in Rußland.

**Duchten** (Seewesen): Heibänke der Boote.  
**Duchthalen:** in den Höhen zur Befestigung der Schiffe eingerammte Mähle.

**Düder,** Eugen, geb. 1811, schwed. Landschaftsmaler (Strandbilder).

**Dudwig,** Arnold, 1802—1881, dtich. Staatsm.

**Duckere** (spr.: Düllähr), Charl. Theod. Eug., franz. Finanz- u. Staatsmann. 1813—1858.

**Ducrot** (spr.: Düşro), Aug. Alex., 1817 bis 1882, franz. General.

**Duden,** Morrad, geb. 1829, Philosoph, bekannt durch sein orthographisches Wörterbuch.

**Dudenhofen,** Eg. v. d. Pfalz, 2007.

**Duderstadt,** preuß. Stadt im Regb. Hildesheim, 5739 Einw.

**Dudley** (sprich: Döbbl), Stadt in England, 18.730 Einw., Eisenwerke.

**Dudweiler,** Fabrikort im preuß. Regbez. Trier, 19.433 Einw., Landgem.

**Duell:** Zweikampf.

**Duenna** (span., spr. Duennja): Aufstandsname.

**Duero,** Fluß in Spanien, mündet i. d. Atlant. Ocean, 740 km Länge.

**Duett:** Tonstück für 2 Singstimmen oder 2 musikal. Instrumente.

**Dufaire** (spr.: Duföhr), 1798—1881, Jul. Armand Etan, franz. konserv. Staatsmann.

**Dufferin** (spr.: Döffrin), Fred. Temple Blackwood, Earl v., 1826—1902, engl. Staatsmann.

**Dufour** (spr.: Düşör), Guil. Henry, 1787 bis 1875, schweiz. Heerführer u. Staatsm., Erdkund. Zugong, Seejüngler der warmen Gegenden.  
**Duguesclin** (spr.: Dughäklän), Bertrand, 1320—1380, franz. Feldherr.

**Duhamel** (spr.: Düamell), Jean Marie Constant, 1797—1872, franz. Mathematiker.

**Dühring,** Eng. Karl, geb. 1833, deutsch., material. Weltweiser, vielseit. Schriftsteller.

**Dumichen,** Theodor, 1853—1908, deutscher Romanist.

**du jour** (spr.: dū jöhr): vom Tage, s. B. der Offizier du jour: der Offizier, der an diesem Tage einen bestimmten Dienst hat.

**Düßeldorf,** Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf, 192.346 Einw.

**Dufaten,** Goldmünze, österreich. = 9,64 Mk.; holländ. = 9,583 Mk.; russisch. = 10,04 Mk.

**Duke-of-York** (spr.: Düş of York): Inseln: Eilande des Bismarck-Archipels, jetzt Neu-Kaeniburg genannt, deutsche Schutzgebiete.

**Dufinsied** (spr.: Döschinsied), Stadt, England Chester 19.000 Einw.

**Dulla,** Stadt, Galizien, Oesterr., 3200 Einw., in der Nähe der Dulkapaf, Straße v. Galizien nach Ungarn.

**Dulce est desipere in loco** (lat.): Süß (Angenehm) ist es, bei Gelegenheit närrisch (fröhlich) zu sein. (Horaz.)

**Dulce et decorum est pro patria mori** (lat.): Süß und ehrenvoll ist's, fürs Vaterland zu sterben (Horaz.)

**Duligno,** Stadt am Adriat. Meere. Montenegro, 5000 Einw.

**Dulsantest,** f. Sprüche 2, 59.

**Dull,** Alb. Friedr. Deuno, 1819—1881, christlich-seindlicher Schriftsteller.

**Dülken,** Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf 10.032 Einw.

**Dümen**, breuß. Stadt im Hgbz. Münster, 6549 Einw.

**Dulon**, Friedr. Ludw., 1769—1826, blind, deutsch. Tonkünstler (Kiste).

**Dult**: Jahrmarkt.

**Dutzinen**, Name d. Geliebten d. Don Quixote, im gleichnamigen Romane; Geliebte überhaupt.

**Duma** (russ.): Rat; Rathaus; Beratungs-förder, bes. Stadtvorordnetenversammlung, Gemeinberath, Abgeordnetenversammlung.

**Dumas** (spr.: Düma) 1) Jean Baptiste, franz. Chemiker, 1800—1884; 2) Alexandre, der Ältere, franz. erzählender Schriftsteller, 1802—1870; 3) Alexandre, der Jüngere, des vorigen Sohn, franz. Erzähler und Schaudichters, 1821—1895.

**Dumarton**, alte Stadt am Clyde, Schottland, 20.000 Einw. Hauptstadt der gleichnamigen Grafschaft (699 qkm, 113.870 Einw.).

**Dumeril** (spr.: Dümeril), André Marie Constant, franz. Tierkundler, 1774—1860.

**Dumfries** (spr.: Dommfries), Hauptstadt der gleichnam. schott. Grafschaft (Dumfries-shire), 2857 qkm, 72.600 Einw., 18.150 Einw.

**Dümichen**, Johannes, 1833—1894, deutscher Forscher (ägyptisches Altertum).

**Dummheit** f. Sprüche 2, 59.

**Dummkoller**, unheilbares Gehirnleiden bei Pferden (Gewährsmangel).

**Dümmter**, Ernst Ludw., 1830—1902, deutscher Geschichtsschreiber.

**Dumout d'Arville** (spr.: Dümout d'Arwill), Jules Sebastian César, 1790—1842, französ. Weltumsegler.

**Dumouriez** (spr.: Dümmrich), Charl. Franz., 1739—1823, franz. Heerführer.

**Dümpfen**, Landgem. Hgbz. Düsseldorf, 11.722.

**Dumreicher von Desterreicher**, Johann Heinrich, 1815—1880, österreich. Wundarzt.

**Dun** (in schott. Ortsnamen): Stadt, Burg.

**Düna**, Fluß in Rußland; mündet i. d. Ostsee.

**Dünaburg**, Stadt in Rußland, an der Düna, 72.230 Einw.

**Duna-Rödwär**, Ortschaft an der Donau, Ungarn, Komit. Tolna, 12.120 Einw.

**Dunajewski**, Julian, österreich. Staatsmann, 1822—1907.

**Dünamünde**, russ. Festung zum Schutze Rigas, 2000 Einw., Hafen.

**Dunder**, Max Wolfgang, 1811—1886, deutscher Geschichtsschreiber.

**Dundalk** (spr.: Döndbalk) Hauptst. d. irischen Grafsch. Louth (siehe diese), 13.070 Einw., Seehandel.

**Dundee** (spr.: Dömbih), Seestadt in Schottland, Forfarshire, 160.880 Einw.

**Dune**. Siehe Tanne.

**Düne**: Flugsandhügel an der Meeresküste.

**Dunedin** (spr.: Dönnid'n), Stadt auf der Süd-ostliche Neuseelands, 24.900 Einw.

**Dünen**: auf Flachküsten des Meeres durch die Wellenbewegung angehäuften Sandmassen, welche, getrocknet, von dem Winde zusammen-

getrieben, Sandesegel, Täler etc. bilden u. ein eigentüm. Tier- u. Pflanzenleben haben.

**Dunfermline** (sprich: Dunferlin), alte schott. Stadt, Fife (siehe d.) 23.250 Einw., Leinwebereien. Dung f. Sprüche 2, 59.

**Dungaucen**, Bewohner der Dunganerei und des nordwestl. Chinas, Mohammedaner.

**Düngen**. Siehe auch Blattpflanzen, Blumen-garten, Gemüsegarten, Obstgarten.

**Düngen** 1) des A f e r b o d e n s: Düngemittel: siehe Dünger; Zeit u. Menge d. Düngens richten sich nach den zu bauenden Pflanzen; 2) des G e m ü s e g a r t e n s: Frischen Dünger verlangen Petersil, Endivien, Gurken, Kartoffeln, Kerkel-frant, Kohlraben u. Kohlrüben, Fench, Majoran, Meerrettich, Salat, Sellerie, Spinat, Nachsteig ist frischer Dünger für Bohnen, Erbsen, Möhren, Petersilien, Rettich, Schwarzwurzeln u. Zwiebeln. Düngemittel sind: Abtrittsmist (mit Wasser verdünnt und damit im Herbst die Beete gegossen oder als Kompostdünger mit grünen Pflanzen und Kalk), Mische, Knochenmehl, Rindviehdünger Kuch, Seeriemwasser. Für leichten Boden ist der beste Dünger Rindsdung aus d. Stall, vermisch mit Jauche u. schwefelsaurem Ammoniak, Superphosphat u. schwefelsaurem Kalk od. Abtrittsdünger mit Holzasche. Teile den Garten in 3 Teile u. dünge jährlich einen andern. 3) des B l u m e n g a r t e n s: Bringe im Frühjahr verrotteten (über Winter ausgebreitet gelegenen), strohfreien Dünger in die Beete.

**Dünger**: 1) der Stalldünger ist das beste Düngemittel; laß ihn nicht zu lange liegen (nur bis sich das Stroh leicht zerreiben läßt, überstreue ihn öfter (am besten täglich) mit Gips; 2) Federviehdünger: Sammle ihn besonders, trockne ihn an einem luftigen Orte, mische ihn mit Torfmüll; er wirkt dann wie Knochenmehl (Superphosphat); 3) Kraft- (konzentrierter) Dünger wirkt am besten in einem milden Lehmboden, wenn das Feld noch in mittlerer Kraft ist; mische denselben mit der 2--fachen Menge guter Erde und verteile ihn gleichmäßig über das Feld; auf trockenem sandigem Boden bringe den Rindsdung 8—13 cm tief unter die Erde.

**Düngerbedarf**. Den höchsten Düngerbedarf haben Geispin- und Kelpflanzen, Kartoffeln, Rüben, Tabak, mittleren das Palmgetreide, geringere n. Buchweizen, Futterroggen, Grünwiden, raufende Hülsenfrüchte, Samenlee, sehr geringe Esparietten, Alcegras, Luzerne, Rot- und Weizlee (grün bemüht), mehrtägige Weide.

**Düngerstätte**: 1) lege dieselbe in d. Nähe des Abortes im Schatten an; 2) pflastere sie mit Zement od. guten Backsteinen; 3) gib an beiden Seiten gegen die Mitte zu geringen Fall und lasse diese Rinne in eine fest gemauerte Grube zum Auffangen des flüssigen Düngers auslaufen; 4) die eine Hälfte der gemauerten Bodenfläche bedecke mit Kalk oder Leichschlamm od. Gartenerde, darauf breite erst den Dünger; siehe diesen.

**Düngemittel** müssen Stickstoff, Kali u. Phosphoräure enthalten. Bei künstlichen merke: 1) Der beste Boden für solche ist milder Lehmboden; 2) derselbe darf weder frisch gedüngt, noch erschöpft, noch verunkrautet, noch im Untergrunde zu naß sein; 3) mische den Kautschünger mit der dreifachen Menge guter Erde und breite ihn gleichmäßig über das ganze Feld aus; in sandigem Boden schaffe ihn 8–13 cm unter die Erde; 4) bei der Wahl des Düngemittels lasse dich nur von eigener oder fremder bewährter Erfahrung leiten.

**Düffel**, s. P. Eigendüffel.

**Düffelberg**, Wilh. Friedr. geb. 1819, deutsch. Landwirtschafts-Rathmeister.

**Düffelsheim**, Hafen- u. Fabrikstadt Frankreichs, 38.300 Einw.

**Dünndarm**, längstes Darmstück des menschl. Körpers, reicht vom Pfortner bis zu seiner Mündung in den Dickdarm (Bild. siehe der Mensch; Körperl. Beschaffenheit VII). Teile desselben: Zwölffingerdarm, Leerdarm, Krummdarm (siehe diese).

**Dunois et Longueville** (spr.: Dünoa eh Long-wail), Jean, Marquis von Orleans, Graf von, 1403–1468, franz. Anführer.

**Dunst**: dünnlicher, einfältiger Mensch. Gelehrter, der sich mit kleinlichen unbedeutenden Dingen beschäftigt und dabei aufgeblasen ist.

**Dunst**, Johannes — Scotus (ein Schotte) † 1308, ein Franziskaner, der in mehreren Punkten gegen die Lehre des hl. Thomas von Aquino antrat. Die Religion war ihm wesentlich Sache d. Wollens. Seine Schüler nannte man Scotisten. Dunstmann-Bill. Siehe Rife.

**Dünker**, Heinr., deutscher Dichter, Literatur-kenner, 1813–1901.

**Dünning** (Dünning): Wellenbewegung trotz flachen Windes u. glatter Meeresfläche. Nachwirkung des Sturmes.

**Duoze**, Buchform, bei welcher der Bogen in 12 Blätter gebrochen ist.

**Uno quum faciant idem, non est idem** (lat.): „Wenn 2 dasselbe thun, ist es (doch) nicht dasselbe.“ schrieb Cicero an seinen Freund Attikus; so viel wie: Wenn 2 dasselbe thun, darf es oft der eine ungestraft thun, der andere nicht, oder: wird es bei dem einen (oft) anders beurteilt als bei dem andern (Ja, Bauer, das ist ganz was anders).

**Dupanloup** (spr.: Düpanluu) Felix Antoine Philibert, 1802–1878, Bischof von Orleans.

**düpiieren**: zum Narren haben, betrügen.

**Duplex** (lat.), doppelt.

**Duplikat**, etwas Doppeltes, Doppelschrift, Abschrift: Duplik.: (lat.) Gegenchrift, Antwort des Beklagten auf die Gegenantwort des Klägers.

**Duplone** (spr.: Düploone), Em., geb. 1833, Erfinder der franz. Schnellchriftzeichen.

**Düpyler Schanzen**, gegenüber Sonderburg in Schleswig; erstürmt 1819 durch die Sachsen und

Bayern, 1864 durch die Preußen unter Prinz Friedrich Karl.

**Dupuy de Lôme** (spr.: Düpüsch d'Vohm), 1816 bis 1885, franz. Schiffbauingenieur.

**Dupuytren** (spr.: Düpüiträng), Guil., Baron, 1777–1835, franz. Wundarzt. durchfall: dauerhaft.

**dura mater** (lat.: harte Mutter). Bezeichnung der äußeren harten Haut des Gehirns u. des Rückenmarkes.

**Durance** (spr.: Dürang), Nebenfl. d. Rhone, Frankreich.

**Duranbarte**, Molands Schwert.

**Durango** 1) Bundesstaat der Republik Mexiko, 103.425 qkm, 370.300 Einw.; 2) Hauptstadt desselben, 31.100 Einw.

**Durazzo** (im Altertum Durhachium), See-stadt am Adriat. Meer, Türkei, 1200 Einw.

**Durbach**, Dorf, Grh. Baden, 2283 Einw.

**Durban** (Port Natal), Stadt in der britisch. Kolonie Natal in Südafrika, 64.900 Einw.

**Durchfall**. Als Nahrung nimm bei leichtem Durchfall Getreidemehlsuppen (bei. Hafer- und Reismehlsuppe), Warmhalten, besonders des Leibes und der Beine (Leibbinde), wenn Erhaltung die Folge.

**durchgehends**, s. P. durchgehende Wagen: Eisenbahnwagen, die in der ganzen Lauflänge eines Zuges bleiben.

**Durchlaucht** (durchlauchtig), Titel fürstl. Personen, kommt außer regierenden Fürsten auch den vormals reichthümlichen fürstl. Familien sowie den Fürsten Bismarck, Hardenberg, Puttk. Brede u. a. zu.

**durchliegen**, i. aufliegen.

**Durft**, Jos. 1837–1902, tschech. philosoph. Schriftsteller.

**Düren**, Stadt des rheinl. Regbez. Aachen, 29.771 Einw.

**Dürer**, Albrecht, geb. 1471 in Nürnberg, † 1528, einer der größten deutschen Maler, dem die Natur einen Rörz gegeben hatte, „geeignet für den feinen Geist, den er entfalt.“ Rafael soll von ihm gesagt haben: „Dieser würde uns alle überreffen, wenn er wie wir die Vorbilder des Altertums vor Augen gehabt hätte.“

**Durham** (spr.: Dörräm), Hauptst. der gleichnam. engl. Grafschaft (3620 qkm, 1.187.320 Einw.), 16.400 Einw.

**Dürkheim** a. d. Hardt, Stadt d. bayr. Rhein-land, 6362 Einw.

**Durlach**, Stadt, an d. Pfalz. Baden, 12706 Einw.

**Dürliche**. Siehe Korneliuskirchenbaum.

**Durm**, Jos., geb. 1837, deutscher Meister der Baukunst.

**Durmmerheim**, Dorf, Grh. Baden, 3557 Einw.

**Durra** (Negersorn), Gattung der Gräser, in Südeuropa, Afrika u. Südostasien gebaut.

**Dürrmensch**, Pfd. in Württemberg, 4027 Einw.



**Dürroß** (Gemüse): Gedörte Zwetschen. Apfelschnitten, Birnen, kurz alle verschiedenen Arten Obst werden gereinigt, gewaschen und mit Wasser, etwas Zucker und Rint 2 Stunden langsam gekocht; 1 Löffel Stärkemehl, mit Wein an die Lunte gerührt u. mitgekocht, macht diese schmackhafter und ausgiebiger.

**Duschan**, Stephan, 1336—1356, Zar v. Serbien.

**Dusche**: Sturzbad.

**Duschen**: ein Sturzbad nehmen.

**Du Schwert an meiner Linken**. 2. Volkst. 2, 10.

**Dussek**, Johann Ladislaus, Klavierspieler und Tonbildner (1761—1812).

**Düsseldorf**, Stadt der preuß. Rheinprovinz, 253.274 Einw.

**Dürlingen**, Vfd. in Württemberg, 2081 G.

**Dugend**; Dugendware: schlechte Ware.

**Dux**, Hauptstadt eines Braunkohlengebietes, Böhmen, Oesterreich, 12.000 Einw.

**duzen**, Duzbruder.

**Dvorak** (sprich: Dworschak), Anton, österr. Tonbildner, 1841—1904.

**dwars** (niederb.): quer.

<sup>Meer.</sup>

**Dwina** Fluß in Rußland, fließt ins Weiße

**Dyak**, Name eines weniger verbreiteten Be-

standteiles unserer Erdrinde, besteht aus Kalk- liegendem u. Gneisstein. (Siehe diese).

**Dyd**, Anton van, 1599—1641, niederländ. Porträt- und Geschichtsmaler.

**Dyhernfurth**, preuß. Stadt im Nbgz. Breslau 1294 Einw.

**Dynamit**: Lehre v. den bewegenden Kräften, dynamisch: bewegend.

**Dynamismus**: Erklärung der Erscheinungen aus Kräften.

**Dynamit**, ein Sprengstoff (Salpetersäure, Glycerin, Kieselgur; statt Kieselgur soll man auch verkohlte Korkabfälle u. verwenden können).

**Dynast**: Nachfolger, Herrscher.

**Dynastie**: Herrschaft, Herrscherfamilie.

**Dysenterie**: Ruhr, Krankheit d. Dickdarms.

**Dyskrasie** (grch.), fehlerhafte Mischung der Säfte des menschlichen Körpers.

**Dyspepsie**: Verdauungsleiden, Magenbeschwerden.

**Dysurie** (grch.), Harnzwang.

**Dzierzon**, Joh., 1811—1896, kathol. Geistlicher, Bienenzüchter.

**Dziakło**, Karl, 1842—1903, deutscher Schriftsteller (auch über Bibliotheksweisen).

## E

**Eagle** (sprich: Ängl): Adler, Goldmünze der Verein. St. Nordam. = 10 Dollar = 42 Mark.  
**Earl** (sprich: Derb), engl. Adelstitel: Graf.  
**Eastbourne** (sprich: Östböhren), Seebad in England, 43.310 Einw.

**Eastgate** (spr.: Östtöhl), Sir Charl. Fox, 1793—1865, engl. Maler u. Schriftsteller.

**East-River** (sprich: Östl. River), Meeresstraße zwischen New York und Brooklyn, darüber eine Hängebrücke.

**Eau de Javelle** (sprich: Öh de Schawähll), Siehe Fleckwasser.

**Eau forte** (sprich: Öh fort): Scheidewasser.  
**ebauchieren** (spr.: ebohschieren): in allgemeinen Umrisen entwerfen (eine Zeichnung, eine Abhandlung etc.).

**Ebbe**: die regelmäßig zu bestimmten Zeiten zurückweichende Meeresflut.

**Ebe, Euph.**, geb. 1831, deutsch. Baumeister.

**Ebel, Fern.**, 1820—1875, deutsch. Sprachf.

**Ebenalp**, Berg im Schweizer Kanton Appenzell, 1640 m hoch.

**ebenbürtig** (von gleicher Geburt).

**Ebene**. Siehe schiefe Ebene.

**Ebenholz**: hartes, schweres Holz von schwarzer, brauner oder gelber Farbe.

**Eberbach a. Neckar**, Stadt, Baden, 6135 Einw.

**Eberesche**, Vogelbeerbäum.

**Eberhard**, deutsch. Name: stark wie ein Eber.

**Eberhard**, Name württemb. Grafen u. Herzöge, unter diesen 1) Eb. I., d. Erbkant, 1265—1325, Graf v. Württemberg; 2) Eb. II., d. Greiner (König) od. Kauschebart, Graf v. Württemberg, reg. 1311—1392; 3) Eb. III., d. Milde (Freigebige), Graf v. Württemberg, reg. 1392—1417; 4) Eb. im Bart, I. Herzog v. Württemberg, reg. 1450—1496; 5) Eb. Rudw., Herzog v. Württemberg, reg. 1677—1733.

**Eberle, Vater u. Sohn**, deutsche Maler: 1) Rob., 1815—1860; 2) Adolf, geb. 1843.

**Eberz, Georg Moriz**, 1837—1898, deutscher Forscher des ägypt. Altertums und Erzähler.  
**Ebersbach**, 1) Fabrikort, Ngr. Sachsen, 2774 E.; 2) Dorf, Württemb., Donaufr. 2738 Einw.

**Ebersberg**, Markt, S.-Bayern, 2439 Einw.

**Ebersdorf**, Dorf, Ag. Sachsen, Arch. Chemnitz, 4232 Einw.

**Eberswalde**, 23.833 Einw., Forstakademie.

**Ebert 1)** Karl Egon, 1801—1882, österr. Dichter; 2) Adolf, 1820—1890, deutsch. Sprachforscher.

**Eberwein**, Karl, deutscher Lieddichter (1786 bis 1868).  
**Ebdingen**, Stadt im württemb. Schwarzw.

**Ebioniten**, jüdisch-christliche Sekte, die an dem mosaischen Gesetz festhielten u. Jesus nur als Mensch gelten ließen (2. bis 5. Jahrh.).

**Ebnor-Eichenbach**, Marie v., geb. 1830, dtische Schriftstellerin.

**Ebonit**, Hartgummi.

**Ebräer**, Hebräer: der Jenzeitige (von jenem des Euphrat): Hebräer.

**Ebrard**, Johann Heinrich August, deutsch. reform. Gottesgelehrter u. Dichter, 1818—1888.

**Ebro** (Iberus), Fluß in Spanien, mündet in das Mitteländische Meer, 757 km lang.

e. c., Abkürzung für exempli causa: z. Beispiel.

**Eccard**, Johannes, deutscher Lieddichter (1553 bis 1611).

**„Ecce homo“** (lat.): „Sehet, welch ein Mensch“, das Wort des Pilatus über Christus; Bezeichnung eines Bildes, das Christus mit der Dornenkrone auf dem Haupte darstellt.

**Eccles** (spr.: Ectels), engl. Stadt bei Manchester, England, 34.370 Einw.

**Ecclesall Bierlow**, Fabrikstadt bei Sheffield, 197.200 E.

**Ecclesfield**, Stadt in Nordengland, 31.150 Einw.

**Echantillon** (fig., spr.: eschantijong) Probe, Muster.

**eschappieren** (sprich: eschappieren): entweichen.

**Echärpe** (spr.: Escharp): Echärpe, Selbstbinde, schmaler Kordtuch.

**eschaußieren** (sprich: eschöffieren): erhitzen, aufbringen, erzürnen.

**Echegaray** (spr.: Etischegaraih), José, geb. 1835, span. Bühnendichter.

**Echelle** (sprich: Eschell): Leiter; Maßstab der Zeichnungen; Stapelweg; Echelon: Truppen, die stufenförmig hintereinander aufgestellt sind.

**echelonieren** (sprich: eschelonieren): stufenförmig aufstellen (Truppen).

**Echewerria** (spr.: Eschewerria), Don Eriban, 1809—1851, jüdamerik. Dichter.

**Echinaden**, Insektengruppe, Hon. Wespe, jetzt Echinodermata. Siehe Stachelhäuter.

**Echinoideen**: Seeigel (siehe diese).

**Echo**: Widerhall; berühmte Echo sind bei Koblenz, in der Schaff. Schweiz, bei Aderbach in Böhmen; die Flüßergallerie in der Paulskirche in London, im Schloß Simonetta bei Mailand (Eoschaf).

**Echje**: Eideschwe.

**echt** (Gegenfak: verfälscht).

**Echteler**, Jos., geb. 1853, deutsch. Bildhauer

**Echter, Mich.**, 1812—1879, deutscher Maler.

**Echterdingen**, Pfard. i. Württ., Neckarfr. 2006 E.

Hier wurde am 5. August 1908 das Zeppelinische Luftschiff durch Explosion vernichtet.

**Echtermeier**, Karl, geb. 1815, deutscher Bildhauer.

deutscher Schriftsteller.

**Echtermeyer** 1) Ernst Theod., 1805—1814,

**Echternach**, Stadt im Großherzogtum Luxemburg, 3650 Einw.; zu Pfingsten hier die sog. Springprojektion.

**Ecija** (spr.: Edijcha) Stadt, Spanien, 24.000 Einw.

**Eck**, Johann Maier von, 1486—1543, Gottesgelehrter, Gegner Luther's.

**Eckardt**, Meister, Dominikaner, deutscher münstischer Schriftsteller, geb. 1260, † um 1329 u. Chr.

**Edart**, Gestalt der deutschen Sage, „der treue Edart“, Warner vor dem wilden Heere, vor dem Eintritt in den Venus- oder Horielberg.

**Edartsberga**, v. Stadt im Rgbz. Merseburg, 1786 Einw.

**Edbothsheim**, Dorf, Unter-Elsaß, 2160 Einw.

**Edle** (auch Name eines sagenhaften Niesen).

**Edhart**, Name mehrerer Mönche v. St. Gallen, darunter Edhart I., † 973, Tichter des latein. Walthariliedes.

**Edermann**, Johann Peter, 1792–1851, Goethes Privatsekretär.

**Edernförde**, Hafenstadt in der Provinz Schleswig-Holstein, zwischen der Ostsee und dem Winderbnie, 7090 Einw.; hier 1819 Sieg der Schleswig-Holsteiner über die dänischen Kriegsschiffe Christian VIII. und Gefion.

**Edhel**, Josef Hilarius, 1737–1798, Jesuit, Münzenkuniger.

**edig** (an Gestalt, im Benehmen).

**Edstein**, Ernst, deutsch. Schriftstell., 1815–1900, ccrassieren: zermalmen, vernichten.

**ecru** (sprich: elruh): roh, ungebleicht, (Warn: c.).

**Een** (sprich: Eui): Schild; ältere französ. Münze: Schildtaler.

**Ecudor**, Republik in Südamerika, 307.243 qkm mit 1.400.000 Einw., worunter 200.000 wilde Indianer.

**Edam**, Stadt an der Zuidersee in Nordholland, 6410 Einw., Käseerei.

**Edda** (island.): Poetik, Bezeichnung 2 alt-nord. Sagenausstellungen aus Island, die ältere und die jüngere Edda.

**Eddystone** (sprich: Eddi'n), Felsen im Meere bei Plymouth, mit berühmtem Leuchtturm.

**Edessasse**, Fassenart, etwa 60 cm lang, braun und weiß, im Norden Europas, bei. auf Island, im Mittelalter zur Jagd auf Reiber abgerichtet.

**Edhirsch**, Art der Gattung Hirsch, rotbraun mit vielzadigem Geweih, starkem Vorderkörper, schlanken und hohen Beinen, über 2 m lang, 1,5 m hoch; Brunstzeit September und Oktober, Tragzeit 40 Wochen; das Weibchen heißt Tier, Kottier, Hirschkuh, das Männchen Hirsch, des einjährige Männchen Hirschkalb, das Weibchen Wildkalb. In der Gefangenschaft werden sie m. Gras, Heu, Alee, Bucheckern, Eicheln, Kastanien, Kartoffeln zc. gefüttert, für frisches Wasser werde stets gesorgt u. zum Lecken Salz (mit Echn vermischt) gereicht.

**Edelforalle**, rote Koralle, im Mittelmeere gefischt, zu Schmuck verarbeitet.

**Edelmarder** (Baummarder), kastanienbrauner Marder mit gelber Kehle, bewohnt gern hohle Bäume; geschätztes Pelzwerk.

**Edelmetalle**: Gold, Silber, Platin. Siehe diese.

**Edelstein**: hohe Dent und Gefühlsart.

**Edelsteine**, harte, schön gefärbte, durchsichtige Steine von großem Lichtbrechungsvermögen; Vollerbesteine: Diamant, Topas, edler Beryll, Smaragd, Rubin, Saphir, morgenländischer Amethyst und Aquamarin, Onyx, Spinell.

**Türkis**, Granat, Turmalin, Smal; Halbedelsteine: Bergkristall in seinen Abarten, Lasurstein, Amlar, Amagonsstein, Labrador, Lava, Flußspat, Malachit, Onyx, Heliotrop, Aegidius, Nephrit, Jwanit.

**Edelsteine** werden gepulvt entweder durch Reiben mit in Weingeist angereicherter Schwefelmilch und Abbürsten mittels eines Samthütchens oder durch Reiben derselben (mittels Leder, zartem Bürschchen) mit einem Gemenge von 15 g ausgewaschener Schwefelblüte und 30 g fein geschlemmtem Trippelpulver.

**Edelweiß**, Pflanzengattung der Kompositen, geistige Alpenpflanze.

**Edenken**, Stadt der bayr. Rheinpfalz, 5144 E. **Edr**, Josef M., geb. 1855, öherr. Photochemiker.

**Edesheim**, Landgem., bayr. Pfalz, 2275 Einw. **Edessa**, ursprünglich Ur (Ruh), jetzt Urfa genannt, Stadt der asiat. Türkei, Mesopotamien, 55.000 Einw.

**Edewecht**, Landgem., Oldenburg, 3582 Einw. **Edin**, Stadt am Nil in Oberägypten, 11.260 Einw.; hier ein gut erhaltener Tempel des Horus, 180 v. Chr. erbaut.

**Edgar**, männlicher Vorname deutschen Ursprungs. Siehe Edmund.

**edieren**: herausgeben; **Edition**: Ausgabe, Auflage von Büchern.

**Editor**: Herausgeber.

**Edikt**: Verordnung, landesherrlicher Befehl.

**Edinburg** (sprich: Ebinboroh), Hauptstadt von Schottland, mit dem Schloß Holywood, dem alten Residenzschloß der schottischen Könige, samt der Hafenstadt Keith (sprich: Kibds) 391.280 Einw.

**Edingen**, Dorf, Gch. Vaden, 2243 Einw.

**Edison** (spr.: Edi'n), Thomas Alva, geb. 1817, amerikan. Naturkundiger, Erfinder der nach ihm benannten elektrischen Lampe und anderer elektrischer Vorrichtungen.

**Edmonton** (sprich: Edmunt'n), Stadt bei London, 46.900 Einw.

**Edmund**, männl. Vorname deutschen Ursprungs: Vermögensschützer, gleichbedeutend mit Edgar (Ottokar): Schützer (Speer) des Gehöftes.

**Edm.** Siehe Adumaa.

**Edrissi** (Drissi), Abu Abdallah Mohammed al arab. Erbkundiger (1099 bis etwa 1180 n. Chr.).

**Eduard**, Edward, männl. Name deutschen Ursprungs: Vermögenswart.

**Eduard**, Name mehrerer englischer Könige und Fürsten: **Eduard I.** (reg. 1272 bis 1307), unternahm einen vergeblichen Kreuzzug, eroberte Wales, behauptete die Oberlehnsherrschaft über Schottland gegen Wallace und Bruce; **Eduard III.** (1327 bis 1377), behauptete die Oberherrschaft über Schottland (König David von Schottland gefangen), machte Ansprüche auf den französischen Thron, eroberte den westlichen Teil Frankreichs, verlor aber am Ende seines Lebens beinahe alle Eroberungen,

stiftete den Hosenbandorden; Eduard IV. (1461 bis 1483), aus dem Hause York, vernichtete das Haus Lancaster und ließ Heinrich VI. im Kerker töten; nach seinem Tode wurden seine Söhne Eduard V. und Richard durch deren Oheim, den Herzog v. Gloucester, Richard III. im Tower ermordet; Eduard VI., 1547—1553, der letzte König aus d. Hause Tudor, führte die Reformation ein; Eduard, Prinz von Wales, von seiner schwarzen Rüstung der Schwarze Prinz genannt, ältester Sohn Eduards III., eroberte einen großen Teil von Frankreich, nahm in der Schlacht von Poitiers (1356) den französ. König Johann gefangen, starb 1376. Eduard VII., König v. England, Kaiser v. Indien, geb. 1841, reg. seit 1901, verm. mit Alexandra v. Dänemark, Thronfolg. sein Sohn Georg.

Edukt, fertig vorformendes Material i. B. Gold, Gegenjag von Produkt s. d.

Edward 1) Thom., 1814—1886 engl. Naturforscher, bes. Insektenkundiger, Schuhmacher; 2) Henry Sutherland, geb. 1828, engl. Schriftst. Eccebo, Stadt in Belgien, 12,900 Einw.

Efeu: Pflanzengattung, immergrüner Strauch in Europa, Asien, Nordafrika. Pflege: Gib Mistbeet- oder Heideerde, halte die Wurzel stets feucht (nicht nag), reinige mittels eines nassen Schwammes die Blätter von Staube. Vermehrung erfolgt durch Stecklinge.

Efsendi (türkische Anrede): Herr; Efsendim: mein Herr; Efsendimim: unser Herr (dem Sultan allein zustehend).

Effekt: etwas aus dem Effeff verstehen.

Effekt: Wirkung; Eindruck; Leistung.

Effekten: bewegliches Eigentum, bes. Wechsel, öffentliche Schuldverschreibungen; effektiv: wirklich, tatsächlich; auf Wechseln: in der benannten Münzart zahlbar; im Warenhandel: sogleich lieferbar; effektivieren: zur Tat machen; ausführen; im Handel: verkaufen.

Effigies (lat.): Bildnis; in effigie: im Bildniße. Effloreszenz: Ausblühen (der Blumen); Hautausschlag; Auswitterung (von Kristallen, Salzen).

Effusion (lat.), Erguß, Verschwendung. e. g., Abkürzung für exempli gratia (lat.): beispielsweise.

egal: gleichmäßig, einerlei; egalisieren: gleichmachen, ebenen; eine Schuld tilgen.

Egalität (franz. égalité): Gleichförmigkeit, Gleichheit.

Egard (Sprich: Egahr): Rücksicht, Achtung.

E. G. B. G. B. s. Bürgerliches Gesetzbuch.

Egede, Hans, ein Norweger, 1686—1758, der Apostel Grönlands.

Egel, Gattung der Ordnung Ringelwürmer, mit einer Hautscheide am hinteren, einem Saugnapf am vorderen Körperende; siehe Blutegel u.

Eggen, Stadt im preuß. Regbez. Magdeburg, 5472 Einw.

Egelsbach, Dorf, Grh. Pfaffen, Prov. Starkenburg 1) linker, schiffbarer Nebenfluß der Elbe, Böhmen; 2) Stadt in Böhmen, 23,580 Einw.; hier 1634 auf dem Stadthause Wallenstein getötet.

Egeria, Nymphe, von welcher der römische König Numa Pompilius Rat für seine Gesetzgebung erhalten haben soll.

Egge, ein landwirtsch. Gerät.

Eggensfelden, Stadt, N.-Bayern, 2769 Einw.

Eggensstein, Dorf, Grh. Baden, 2219 Einw.

Egill Stallaग्रिमsson, isländ. Krieger, Seeräuber und bedeutender Dichter, 10. Jhd. n. Chr.

Eginhard (Einhard), Geheimschreiber Karls des Großen, dessen Leben er beschrieb, †840 n. Chr.

Egmont (Egmond), Pamelal, Graf v., niederl. Vaterlandsfreund, als Hochverräter durch den Herzog von Alba zum Tode verurteilt und hingerichtet (1568).

ego (lat.): ich.

Egoismus: Selbstsucht.

eh bien (Sprich: eh biäng): nun; wohlta.

Ehe, ehelich, ehebrevchen.

Ehe ist nach katholischer Kirchenlehre ein Sakrament; diese verlangt auf Grund des Tridentiner Konzils (1545—1563), daß außer dem dreimaligen Aufgebot die Brautleute die Erklärung, die Ehe eingehen zu wollen, vor dem Pfarrer ihres Wohnortes und in Gegenwart von zwei oder drei Zeugen abgeben müßten. Die einmal geschlossene Ehe ist unlosbar. Eine Scheidung dem Bande nach gibt es nicht, sondern nur eine Trennung von Tisch und Bett, also der Lebensgemeinschaft. In der evangelischen Kirche hat die Ehe keine Sakramentsnatur, sie ist auch nicht unlosbar. Sie erfolgt nicht durch die Erklärung des Ehepaarses vor Pfarrer und Zeugen, sondern durch die kirchliche Trauung nach vorangegangener Aufgebot. Seit dem Ende des 18. Jahrhunderts hat ein Kampf gegen die kirchliche Trauung stattgefunden. Man verlangte, besonders in der ersten französischen Revolution 1792 die Zivilehe, d. h. Abschluß der Ehe vor einem Staatsbeamten. Das französische Gesetz vom 20. September 1792 führte die Zivilstandsregister und die obligatorische Zivilehe ein. Mit Einführung des Code civil in die westlichen Teile Deutschlands verlangte dort auch die Zivilehe Geltung. Die Einführung dieser Zivilehe wurde in Deutschland durch die Frankfurter Nationalversammlung 1849 in die Grundrechte aufgenommen. Durch Gesetz vom 9. März 1874 wurde die Einführung der Eheschließung vor dem Standesbeamten in Preußen eingeführt und durch das Personenstandsgezet vom 6. Februar 1875 mit Gesetzeskraft vom 1. Januar 1876 für das ganze Deutsche Reich vorgeschrieben. Hierdurch war für den Staat das Recht festgestellt, durch ein für alle Untertanen ohne Rücksicht der Konfession geltendes Gesetz die Voraussetzungen der Eheschließung festzustellen und die Eheschließung als ein lediglich weltliches Geschäft anzusehen. Das deutsche Bürgerliche Gesetzbuch hat die Zivilehe beibehalten. Der Staat will aber andererseits nicht in das Gewissen des einzelnen eingreifen; deshalb bleiben gemäß § 1588 des BGB. die kirchlichen Verpflichtungen

in Ansehung der Ehe unberührt. Dadurch ist festgestellt, daß den kirchlichen Rechten und Pflichten von seiten des Staates kein Abbruch getan ist, und daß die religiöse Ueberzeugung des einzelnen in keiner Weise berührt wird. Die Zivilcasse kommt zustande durch die persönlich bei gleichzeitiger Anwesenheit beider Verlobten abgegebenen Erklärungen, daß sie die Ehe eingehen wollen, vor dem zur Entgegennahme dieser Erklärungen bereiten Standesbeamten: s. a. Sprüche 2, 59.

**Ehe zur linken Hand.** s. Morganatische Ehe.

**Eheaufgebot:** Das Aufgebot ist bekannt zu machen 1) in der Gemeinde oder in den Gemeinden, wo die Verlobten ihren Wohnsitz haben; 2) wenn einer der Verlobten seinen gewöhnlichen Aufenthalt außerhalb seines gegenwärtigen Wohnsitzes hat, auch in der Gemeinde seines jetzigen Aufenthalts; 3) wenn einer der Verlobten seinen Wohnsitz innerhalb der letzten sechs Monate gewechselt hat, auch in der Gemeinde seines früheren Wohnsitzes. Die Bekanntmachung hat die Vor- und Familiennamen, den Stand oder das Gewerbe und den Wohnort der Verlobten und ihrer Eltern zu enthalten. Sie ist während zweier Wochen an der zu Bekanntmachungen der Gemeindebehörde bestimmten Stelle auszuhängen. (Gesetz über die Beurkundung des Personenstandes und die Eheschließung fürs Deutsche Reich vom 6. Febr. 1875, § 46). Die Befugnis zur Dispensation von dem Aufgebot steht nur dem Staate zu. Nähere Auskunft darüber gibt der Standesbeamte. Wird eine lebensgefährliche Krankheit, welche einen Aufschub der Eheschließung nicht gestattet, ärztlich bescheinigt, so kann der Standesbeamte auch ohne Aufgebot die Eheschließung vornehmen (§ 50).

**Ehebruch,** ist ein Scheidungsgrund und nach deutschem Strafrecht nur dann strafbar, wenn wegen dieses Ehebruchs die Ehe rechtskräftig geschieden ist. Die Verfolgung tritt nur auf Antrag ein. Die 3 monatige Antragsfrist beginnt mit der Rechtskraft des Scheidungsurteils. Strafe: Gefängnis bis zu 6 Monaten.

**Ehepacten:** Ehevertrag. Feststellung der Rechtsverhältnisse der zukünftigen Ehegatten.

**Ehescheidung:** Gründe dazu: bössliche Verlassung, Verletzung der ehelichen Treue, Lebensnachstellung, Verurteilung zu längerer Zuchthausstrafe, außerdem allgemein jedes die ehelichen Verhältnisse tief zerrüttende Verhalten eines Ehegatten, insbes. Trunksucht, unheilbare Geisteskrankheit, Mißhandlung, grobe Beleidigung, Krankheiten etc. (§ 1568 BGB.).

**Eheschließung:** Zur Eheschließung ist die Einwilligung und die Ehemündigkeit der Eheschließenden erforderlich. Die Ehemündigkeit des männlichen Geschlechts tritt mit dem vollendeten 21. Lebensjahre ein. Dispensation ist zulässig. (Deutsches Reichsgesetz vom 6. Februar 1875, § 24). Eheliche Kinder bedürfen zur Eheschließung,

so lange sie das 21. Lebensjahr nicht vollendet haben, der Einwilligung der Eltern bzw. des Vormundes. Im Falle der Verjahrung der Einwilligung ist es großjährigen Kindern die Klage auf richterliches Erkenntnis zu (§ 32).

**ehelich, des ehelichen.**

**Eheverbote:** Die Ehe ist verboten: 1) zwischen Verwandten in auf- und absteigender Linie, 2) zwischen vollbürtigen und halbbürtigen Geschwägern, 3) zwischen Verchwägerten in gerader Linie, 4) zwischen dem wegen Ehebruchs geschiedenen Gatten und dem anderen Mitschuldigen (kann erlassen werden), 5) zwischen Mündel und Vormund (durch Niederlegung der Vormundschaft zu beheben) (§ 32).

**Ehevertrag.** Ein Vertrag zwischen Ehegatten oder Verlobten zwecks Regelung ihrer persönlichen, insbes. der güterrechtlichen Verhältnisse während der Ehe. Voraussetzung für die Wirksamkeit ist eine gültig abgeschlossene Ehe. Der Vertrag endigt mit Auflösung der Ehe, wird sich aber auch meist auf die Auseinandersetzung der Güterverhältnisse beziehen. Der Ehevertrag kann während der Ehe unter beiderseitiger Zustimmung aufgehoben oder geändert werden. Wird im Ehevertrag nicht anderes bestimmt, als daß der gesetzliche Güterstand der Verwaltung und Nutznießung ausgeschlossen sein soll, so tritt kraft Gesetzes die Gütertrennung ein. Wird ein bestimmter Güterstand vereinbart, so genügt bezüglich aller Einzelheiten eine bloße Verweisung auf das Gesetz. Die Ehegatten können aber auch ganz neue und willkürliche Bestimmungen hinsichtlich des Güterstandes treffen, dann müssen diese natürlich in den Vertrag aufgenommen werden. Der Vertrag ist an eine Form gebunden: Abschluß vor Gericht oder Notar bei gleichzeitiger Anwesenheit beider Teile. Persönliches Erscheinen wird nicht gefordert, Vertretung genügt. Ueber den Schutz des gutgläubigen Dritten s. Güterrechtregister.

**Ehingen.** Stadt, Württ. Donaukr., 1817 Einw. (Ehre s. Sprüche 2, 59).

**Ehrenberg,** Christian Gottfried, deutscher Naturforscher (1795—1876).

**Ehrenbreitstein,** starke Festung im preuß. Regbez. Koblenz, 5020 Einw.

**Ehrenfels,** Fabrikst., seit 1888 mit Köln vereinigt.

**Ehrenfechter,** Friedr. Aug. Edmond, 1814 bis 1878, evang. Gottesgelehrter.

**Ehrenfriedersdorf,** Stadt, 5313 E. Kg. Sachsl., Kreisb. Chemnitz.

**Ehrengericht:** Gericht von Standesgenossen zur Untersuchung von Handlungen, welche nicht in den Bereich der entsprechenden ordentlichen Gerichte fallen (bei den Offizieren, den Anwälten, Studentenverbindungen etc.).

**Ehrenlegion** (Orden der), ein Stern mit 5 doppelten Strahlen, der einzige französische Orden, 1802 gestiftet.

**Ehrenrechte,** die Abkennung der bürgerlichen — bewirkt (nach dem Strafgesetzbuch fürs Deutsche

Reich) den dauernden Verlust der aus öffentlichen Wahlen für den Verurteilten hervorgegangenen Rechte, einschließlich den dauernden Verlust der öffentlichen Ämter, Würden, Titel, Orden u. Ehrenzeichen.

**Ehrlichkeit** i. Sprüche 2, 54.

**Eiban**, Dorf, Kg. Sachfen, 5022 Einw.

**Ejalet** (türkisch): Statthalterchaft.

**Eibenbaum** oder **Larix**, Gattung der Koniferen oder Zapfenträger, mit giftigen Blättern und unschädlichen roten Beeren, vorzüglich zu geschnittenen Hecken in Gärten verwendet.

**Eibenstock**, Stadt im Königr. Sachf., 8724 Einw.

**Eibisch**, Pflanze der Familie Malven: die weiße Wurzel wird wegen ihres Gehaltes an Schleim verwendet. Siehe Hausapotheke.

**Eichamt**: Aufsichtsbehörde für richtiges Maß und Gewicht.

**Eiche**, Laubbholzbaum der Familie der Nuzsträger (Kupuliferen), mit harthärtiger, in einer becherförmigen Hülle sitzenden Frucht, männlichen Kätzchenblüten: Die **Steineiche** und die **Zielseiche** mit gerbstoffreicher Rinde: die **Galleiche** in Osteuropa und Kleinasien liefert die Galläpfel, die **Korkeiche** in den Mittelmeerländern den Kork und ebene Frucht; die Rinde der **Färbereiche** in Nordamerika dient zum Gelbfärben (Quercitron), auf der **Kermeseiche** in Südeuropa wohnt die Kermes Schildlaus (Kermesbeere); die **Knoppereiche** der östlichen Mittelmeerländer gibt die Knoppen (Adersdoppen). **Eichenholz** wird unter die besten Nuzhölzer gerechnet. Gewicht: 1 cbm = 680 kg. — Dauerhaftigkeit des Holzes im Freien und unter Wasser 100 Jahre, bei Eisenbahnstücken 14—16 Jahre, am besten in naßem Ton, Lehm- u. Sandboden. — **Einkauf v. Eichenholz**: Bäume von reichem Boden haben selten besondere Festigkeit u. Zähigkeit; Bäume der Nordseite sind jenen der Südseite vorzuziehen. Im Winter gefälltes Holz ist tauglicher als das im Sommer gefällte. Wäge kleine Stücke der einzelnen Hölzer, lege sie ins Wasser u. wäge wieder. **Eichenholz** mit der geringsten Wasseraufnahme ist das beste.

**eichen**: Maß und Gewicht obrigkeitl. bestimmen.

**Eichendorff**, Josef, Freiherr von, 1788—1857, deutscher romantischer Dichter.

**Eichhorn** 1) Johann Albrecht Friedrich, preuß. Staatsmann, 1779—1856; 2) Johann Gottfried, Lehrer der morgenländ. Sprachen, 1752—1827; 3) Karl Friedrich, Sohn des vorigen, deutscher Rechtslehrer, 1781—1854.

**Eichhörnchen**, Nagetier mit großem, zweigeteilt behaartem Schwanz: als Nahrung dienen gesangenen Eichhörnchen Eicheln, Buchenerne, Nüsse, Semmel und Milch: Bittermandeln und Pfirsichkerne sind ihnen tödlich.

**Eichsfeld**, Landkreis an der oberen Unstrut und Leine in Preußen. 17412 Einw.

**Eichstätt**, Stadt in Mittelfranken, Bayern.

**Eichstätt**, Dorf, Grh. Baden, 2206 Einw.

**Eidel**, Landgem., Nbgz. Krußberg, 20,368 Einw.

**Eid** (rechtlich): Die Eideszuschreibung ist nur über Tatsachen zulässig, welche in Handlungen des Gequers, seiner Rechtsvorgänger oder Vertreter bestehen oder welche Gegenstand der Wahrnehmung dieser Personen gewesen sind. Durch Leistung des Eides wird voller Beweis der beschworenen Tatsache begründet. Die Verweigerung der Eidleistung hat zur Folge, daß das Gegenteil der zu beschworenden Tatsache als voll bewiesen gilt. Der Eid beginnt mit den Worten: „Ich schwöre bei Gott dem Allmächtigen und Allwissenden“ und schließt mit den Worten: „So wahr mir Gott helfe.“ Der Eid wird mittels Nachsprechens od. Ablesens der die Eidsnorm enthaltenen Eidsformel geleistet. Der Schwörende soll bei der Eidleistung die rechte Hand erheben. S. a. Sprüche 2, 60.

**Eidam**: Schwiegerjohn.

**Eidschne** 1) Neptiliennordnung mit Schuppenbede und fest verwachsenen Unterliefen, lebt von Insekten; 2) Neptiliensfamilie.

**Eider**, schiffbarer Fluß in Schleswig-Holstein, mündet in die Nordsee.

**Eiderente**, hochnord. Gattung der Tauchenten, 1) die gemeine **Eiderente**, trübrosbraun mit schwarzen Streifen, schwarzer Unterseite, schwarz. Bürzel und Schwanz, 63 cm lang, liefert die kostbarsten Federn, den Grönländer Fleisch. Eier, durch den Bals warme Unterliefen; 2) die **Königseute** (Brachiderente), Kopf, Nacken, Halsseiten weiß, Vorder- u. Hinterhals schwarz, Schultern weiß mit blauen Streifen, Rücken wie bei der obigen.

**Ei** des **Kolumbus**, sprichwörtliche Redensart, um die überraschend einfache Lösung einer scheinbar schwierigen Sache auszudrücken. **Kolumbus** soll einigen Verkleinerern seines Entdeckerruhms aufgegeben haben, ein Ei auf einem glatten Fische zum Stehen zu bringen, und als sie dies für unmöglich erklärten, die Aufgabe durch Einbrücken der Spitze gelöst haben.

**Eiektor**: Herauswerfer. Siehe **Extraktor**.

**Eier**: Fische Eier sind, gegen das Licht gehalten, durchsichtig, alte und verdo bene trüb. Im Wasser sinken die frischen schnell, während die schlechten oben schwimmen. An das Feuer gebracht, schmelzen frische Eier, alte dagegen nicht. Aufbewahrung: 1) die Eier werden in Reihen neben und in Schichten übereinander in eine mit Breu gefüllte Kiste gestellt, doch so, daß keins das andere berührt und auf die Spitze zu stehen kommt; 2) werden die Eier eine halbe Stunde in einer Lösung von Salzhäure gelegt (Lösung im Verhältnis von 1:300) und in einem Eierbatter aufbewahrt.

— **Nahrungswert**: Ein Hühnerei im Gewicht von 50 g (28 g Eiweiß, 15—16 g Dotter, 6—7 g Schale) enthält etwa so viel Nährwert als 50 g Milch. Hohe Eier sind die leichtverdaulichste und nahrhafteste Speise: hartgekocht ist das Eiweiß verdaulich u. nahr-

hafter als der Dotter; weichgekochte Eier geben immer reichliche Nahrung.

— Verwendung: zur Nahrung; Eiweiß in der Buchbinderei, Photographie, Wollen- und Rattundruckerei, zur Klärung alkoholischer Getränke, bes. des Weines.

— weiche, zu bereiten: lege sie in ein Töpfchen und überlaße sie mit kochendem Wasser; stelle sie sogleich vom Feuer weg; schon nach einigen Minuten sind sie fertig; hart werden die Eier, wenn man sie mit kaltem Wasser aufs Feuer setzt und sie ungefähr zehn Minuten kochen läßt. Rühreier: Nimm auf jedes Ei eine Messerspitze voll Mehl und einen Köffel Milch nebst Salz, rühre alles tüchtig untereinander und gieße es in eine Pfanne, in welcher Fett heiß gemacht war; mit einem Schöpfelchen wird nun so lange in der Masse herumgehoben, bis dieselbe dick zu werden beginnt. Groß-Eier: Die hart abgekotteten Eier werden von der Schale befreit, in einen guten Pfannenkuchenteig getaucht und in heißem Schmalz schön gelb gebacken. Man kann dies einige Male wiederholen, worauf die Eier mehr aufgehen und dicker werden.

Eierhaber (Mehlschmarren): Mache aus 8 starken Eiklößeln voll Mehl, etwas Salz, Milch, 4 eingekochten Eiern einen dünnen Teig; lege denselben in heißes Schmalz und verwühre ihn mit einem Eienöffel zu nußgroßen Stücken.

Eierkuchen, französischer (Omelette). Zuber.: Schlage 5—6 Eier in einen Köffel voll süßen Rahm oder Milch, gib etwas Salz (auch etwas Schnittlauch) zu und bade den Kuchen in heißem Schmalz unter Schütteln, bis er gelb ist, stürze ihn rasch und bringe ihn auf den Tisch (zu Salat oder Gemüse).

Eierpflanze, Pflanze der Nachtschatten (Solanum) mit hübnereigroßen Früchten: Asien und Afrika; Gewürz. Vilege: Säe den Samen im März in d. Mistbeet, verpflanze sie Ende Mai in ein sonniges Beet, gieße oft, binde die Pflanzen an Stäbe, lappe die Spitzen, lasse nicht mehr als 3 Früchte stehen (an den Seitenzweigen, denen dann auch die Spitze abgeschnitten wird), den Boden rings um die Pflanze bedecke mit Dünger. Die beste Art soll die Violette-New Yorker Rieseneierpflanze mit angeblich bis 4 kg schweren Früchten sein.

Eierpfeifen: Siehe Eier (weiche, harte, Rühreier), Eierhaber (Mehlschmarren), Eierkuchen, Pfannenkuchen.

Eifel, Landchaft und Schiefer- und Basaltgebirge zwischen Mosel und Rhein mit ausgetrauten Vulkanen und mehreren Kraterseen.

Eislerucht: eislerüchtig. E. auch Spr. 2, 60.

Eißel, Gustav, franz. Ingenieur, geb. 1832. Erbauer des Eißelturmes, eines 300 m hohen eisernen Turmes auf dem Marsfeld in Paris, der als wissenschaftliches Observatorium dient. Eigentliebe i. Spr. 2, 60.

Eigentlob i. Spr. 2, 60.

Eigennuß; eigennüßig

Eigentum, eigentümlich. E. auch Spr. 2, 60.

Eiland: kleine (unbewohnte) Insel. Beispiel: Västholm (Vax) im kleinen Belt.

Eilbeck, Vorort Hamburgs.

Eilbestellung von Briefen, Posten (bis 5 kg), Wertsendungen bis 400 Mk. müssen den Gebühren „durch Eilboten“ haben: ist die Gebühr im voraus entrichtet, so kommt noch dazu: „Bote bezahlt“. Gebühren: für Briefe, Postanweisungen zc. 25 Pf., im Landbezirk 60 Pf.; für Pakete 40 Pf., im Landbezirk 90 Pf.

Eilenburg, Stadt im preuß. Regbez. Merseburg, 15,725 Einw.

eilends, eilig.

Eimer: dessen Inhalt ist wie der eines abgestuften Kegels zu berechnen. Siehe Regel.

Eimsbüttel, Ortlichkeit auf Hamburger Gebiet, seit 1894 mit Hamburg vereinigt.

Einbeck (Einbeck), Stadt im preuß. Regbez. Hildesheim, 3709 Einw.

Einbeere (Augenfraut, Wollbeere), Pflanze der Smilagen; in niedrigen Wäldern die bläuliche Einbeere mit 4 quirlständigen eirunden Blättern, gelbgrüner Blüte u. schwarzblauer giftiger Beere. Einblutendkraut f. Spr. 2, 60.

Einfalt i. Spr. 2, 60.

eingangs, im Eingange.

Ein Gärtner geht im Garten. E. Volkst. 2, 10.

Eingetragene Genossenschaften: Genossenschaft, welche unter einer bestimmten Firma in das Genossenschaftsregister eingetragen sind: sie haben Kaufmannseigenschaft und in Deutschland unbeschränkte Haftbarkeit aller Genossen. Verjährung der Haftbarkeit tritt ein binnen 2 Jahren nach Auflösung der Genossenschaft oder nach Ausscheiden eines Genossenschafters.

eingesprengt sagt man von Gesteinen, welche in Gestalt von Körnern mit anderen fest zu einem Ganzen verwachsen sind.

Eingeweide: alle in den Körperhöhlen eingeschlossenen Teile, bes. die Verdauungswerkzeuge.

Eingeweidewürmer, im Innern menschlicher und tierischer Körper schmarotzende Würmer; die bei den Menschen vorkommenden gehören den Band-, Saug- und Rundwürmern an.

Einheitspatrone, eine Patrone, welche Geschöß, Ladung und Zündung in einer Hülse vereinigt.

Einheitsstufe 1) reine, welche d. Schülern von Anfang bis Ende denselben Unterricht gewährt (nur etwa auf den oberen Stufen einige Lehrgegenstände in Wahl läßt), 2) teilweise, welche d. Schüler nur bis zu einer gewissen Stufe gemeinsam unterrichtet, sie dann aber — je nach dem von ihnen angestrebten Berufe — in besonderen Wissenszweigen unterweist. Die späteren Pfarrer, Juristen, Ärzte zc. genießen so mit den Baumeistern, Polizeibeamten, niederen Verwaltungsbeamten zc. wenigstens einige Jahre lang denselben Unterricht.

Einhorn, sagenhaftes, pferdeartiges Tier mit einem gerade nach vorn stehenden Horne auf der Stirne; im engl. Wapen.

**Einhufer** (Solidungula), Ordnung der Säugetiere mit der einzigen Gattung Pferd.

**Einigkeit** s. Epr. 2, 60.

**einjährig** werden Pflanzen genannt, welche nur 1 Jahr ausdauern.

**Einjährig-Freiwillige:** Junge Leute, welche sich während ihrer Dienstzeit selbst bekleiden, ausrüsten und verpflegen, und welche die gewonnenen Kenntniffe in dem vorgeschriebenen Umfange dargelegt haben, werden schon nach einer einjährigen aktiven Dienstzeit im stehenden Heere — vom Tage des Dienstesintrittes an gerechnet — zur Reserve beurlaubt. Der einjährig-Freiwillige Dienst wird entweder mit der Waffe oder als Pharmazeut oder als Unter-Kocharzt abgeleistet. Mediziner, welche in das Sanitäts-Korps aufgenommen zu werden wünschen, dienen  $\frac{1}{2}$  Jahr mit der Waffe und nach erlangter Approbation als Arzt  $\frac{1}{2}$  Jahr als Unterarzt. — Die Berechtigung zum einjährig-Freiwilligen Dienst darf nicht vor vollendetem 17. Lebensjahre und muß längstens bis zum 1. Februar des Jahres, in welchem der Wehrpflichtige das 20. Lebensjahr vollendet, bei der berufenen Prüfungskommission für Einjährig-Freiwillige nachgefragt werden. Dem Gesuche geht vorher die Meldung. Dieser sind beizufügen: 1) ein Geburtszeugnis; 2) die schriftliche Einwilligung des Vaters oder Vormundes mit der Erklärung über die Bereitschaft und Fähigkeit, den Freiwilligen als solchen auszurüsten und zu verpflegen; 3) ein Unbescholtenheitszeugnis, für Schüler durch den Direktor ihrer Lehranstalten, für andere durch die Polizeibehörde oder ihre vorgesetzte Dienstbehörde ausgestellt; 4) entweder der Nachweis der geforderten wissenschaftlichen Befähigung durch Beibringung von Schulzeugnissen — deren Einreichung bis zum 1. April des Jahres, in welchem das 20. Lebensjahr vollendet wird, ausgesetzt werden darf — oder das Gesuch um Zulassung zur Ablegung einer Prüfung. Junge Seelente von Beruf können die Berechtigung zum einjährigen Dienst durch Ablegung der Prüfung für den Dienst eines Steuermanns auf großer Fahrt erlangen. Sonst ist das Zeugnis für die Schüler aller höheren Lehranstalten, ohne daß die Verschiedenheit des Lehrplans einen Unterschied herbeiführt, an derselben Stelle erreichbar, nämlich am Abschlusse des 6. Jahreslaufes. (Erlass vom 6. Juli 1886). Die Prüfung erstreckt sich auf folgende Gegenstände: 1) auf die deutsche und 2) fremde Sprachen (Latein, Griechisch, Französisch, Englisch); in der deutschen Sprache wird Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, in den Sprachen Kenntnis der Hauptregeln der Sprachlehre, richtige Aussprache und die Fähigkeit Schriften von mittlerer Schwierigkeit (Julius Caesar, Cicero, Livius, Xenophon; Voltaire's Charles XII., Fénelon's Télémaque, Michaux's Histoire des croisades, Rüg's Chrestomathie; Goldsmith's Vicar of Wakefield, Irving's Sketch-book,

Walter Scott's Tales of a grand-father etc.) überlegen zu können; 3) Geographie: Kenntnis d. Hauptfächer aus d. mathematischen Geographie, allgemeine Kenntnis d. einzelnen Weltteile, bes. Kenntnis Europas u. vorzögl. Teutischlands; 4) Geschichte: Bekanntschaft mit den wesentlichsten Tatsachen a. d. Geschichte d. Hauptvölker des Altertums, besonders der Griechen und Römer. Genauere Kenntnis der deutschen Geschichte, vornehmlich des Vaterlandes des Prüflings; 5) deutsche Literatur: Grundzüge derselben, Bekanntschaft mit den Werken der Klassiker; 6) Mathematik: Lösung von Gleichungen des ersten Grades mit einer und mehreren Unbekannten, Potenzieren und Radizieren bis zum zweiten Grade mit Ziffern und mit Buchstaben; Planimetrie und Stereometrie bis einschließlich der Lehre vom Kreise und der wichtigsten Formeln für die Berechnung der Körper; 7) Naturlehre: Kenntnis der Lehre von den allgemeinen Eigenschaften der Körper, von der Wärme, vom Magnetismus und von der Elektrizität; 8) in der Chemie sowie in den bei 6 nicht genannten Teilen der Naturkunde werden nur solche geprüft, welche solches verlangen, um durch die hier nachgewiesenen Kenntnisse den Mangel anderer geordneter zu ersetzen. Ist die Prüfung in 3 Gegenständen (jede Sprache als 1 Gegenstand gerechnet) ungenügend ausgefallen, so darf der Berechtigtscheine nicht erteilt werden.

**Einjährig-Freiwilligendienst** (Kosten des). in einmitten (Garnisonsstadt) für Infanterie etwa 1800 Mark, bei der Kavallerie etwa 2800 Mark, beim Train und der Artillerie um 150 Mark weniger.

Ein Kindesherz soll sein. Z. Volkst. 2, 11.

Ein Kirchlein steht im Blauen. S. Volkst. 2, 11.

**Einkommensteuer.** Für Preußen ist maßgebend das unter Finanzminister von Miquel verfaßte Gesetz vom 24. Juni 1891. Sie ist eine Staatssteuer.

**Einsorn, Weizenart.**

**Einfabungen in Gesellschaften:** 1) Willst du sie nicht annehmen, so sage bald und höflich dankend ab. 2) Nimmst du sie an, so lasse dich den dir Unbekannten vorstellen oder stelle dich — bei größeren Gesellschaften — selbst vor. 3) Nach einigen Tagen mache einen Besuch, durch den du deinen Dank für die erwahene Ehre zu erkennen gibst.

**Eintauchungsfrist** s. Klage.

**Eintauschuppe:** Berühre in einem Ei soviel Mehl, daß die Mischung dickflüssig vom Löffel tropft, um sie, in der gleichen Weise, über den Löffel in die kochende Kleischbrühe laufen zu lassen.

**Einmachen von Früchten.** Allgemeines: 1) Nimm nur ganz reine Einmachmittel (Raffinade, Zucker, gekauterten Honig, Essig etc.); 2) verwende von jedem auch genau die vorgeschriebene Menge. (Au Zucker sparst du, wenn



du beim Einsiedeln von Fruchtstücken unter Um-  
rühren so lange Salzwasserzugieße, bis  
der saure Geschmack verschwunden ist; 3) die  
Rochspanne darf nicht fettig sein; zum Umrüh-  
ren gebrauchte Silber- ob. ganz reine Holz-  
löffel; 4) die Einmachgläser zc. reinige vor dem  
Gebrauche mit heißem Wasser u. die gefüllten  
schicke schnell, am billigsten mit weißem ange-  
feuchtetem Schreibpapier, auf welches bald  
nach dem Verbinden eine ziemlich dicke Gum-  
milösung aufgetragen wird; 5) bewahre die  
Einmachbehälter an einem trockenen, kühlen,  
frosthfreien Orte. Wiederherstellung verbor-  
bener: Sauer gewordene Einmachfrüchte koch mit  
Soda (2 Messerspitzen voll Soda auf 1 l Früchte).

**Einpackungen** werden vorgenommen, um die  
Hauttätigkeit zu kräftigen, den Blutkreislauf und  
die Umwandlung des Stoffes lebhafter zu machen.  
Legt den Kranken auf ein über eine wollene Decke  
(etwa 2½ m lang, 2 m breit) gebreitetes, in ganz  
kaltes Wasser getauchtes Leintuch u. schlage ihn  
so in dasselbe ein, daß jeder einzelne Körperteil,  
den Kopf ausgenommen, von allen Seiten mit  
dem nassen Tuche in Berührung kommt. In  
dem Falle muß das Laten glatt und fest  
anliegen, die Füße werden nur von einer  
Lage deselben bedeckt. Hierauf wird die Woll-  
decke so um den Leib herumgeführt, daß sie  
faltenlos u. fest schließt u. zu. zuerst von der  
einen, dann von der andern Seite des Lagers.  
Auf den Körper werden Federbetten gelegt, der  
Kopf aber freigehalten u. durch Öffnung eines  
Kissen für stete Zufuhr von Sauerstoff georgt.  
Die Dauer einer Einpackung kann zwischen  
10 Minuten u. 1½ Stunden sein.

einrahmen (z. B. von Bildern).

einrammen (z. B. Hölzer).

**Einrede:** Gegenrede des Beklagten in einer  
Streitsache, um das Recht des Klägers oder  
doch die Klage für immer oder eine Zeitlang  
aufzuheben.

**Einreibungen** (von Salben, Müssigkeiten zc.)  
mache mit der rechten Hand, bei scharfen Salben  
mittels eines Federhändchens; nach dem Ein-  
reiben reinige sorgsam die Finger, damit nicht  
etwas etwas in die Augen komme.

**Einrichtungen**, menschliche, s. Sprüche 2, 60.

**Einsalzen des Fleisches:** Nimm 32 Teile  
Salz, 1 Teil Salpeter, 2 Teile Zucker, reibe  
damit jedes einzelne Stück gut ein, packe alles  
in ein Faß u. verschließe dieses mit einem fein-  
bespinneten Deckel.

**Einsamentappte Pflanzen** oder Monotylhe-  
donen werden die Pflanzen mit nur einem  
Samentappen genannt.

Einsamlet s. Sprüche 2, 60.

**Einschießel.** Siehe auch Evisode.

**einschiffen:** Menschen, Waren in Schiffe zum  
Transporte bringen; Truppen und Kriegsgerät  
in Eisenbahnwagen verladen.

**Einschlafungsmittel:** Gefährlich sind: Brom-  
saures Kali, Chloralhydrat und besonders Mor-

phinum; unbedenklich: der Genuß von rohen  
Zwiebeln od. eines Apfels vor d. Schlafengehen,  
ableitende Fußbäder, kalter Umschlag auf Kopf  
oder Nacken, od. ein Trunk kalten Wassers, od.  
auch Brausepulver.

**Einschlag** (Einwurf, Trame) heißen in der  
Weberei die nach der Quere durchlaufenden  
Fäden.

**Einschreibebrief,** siehe Postporto.

**Einsiedel,** Dorf, Kg. Sachsen, 4641 Einw.

**Einsiedeln,** Wallfahrtsort mit Benedictiner-  
kloster im schweizer. Kanton Schwyz, 8000 Einw.

**Einsiedlerstrebhe,** Schalentrebhe d. Meeres  
welche den weichtartigen, hinteren Körperteil  
in leere Schneckenhäuser oder Muscheln bergen.

**Einspruch.** Siehe Versäumnisurteil.

Ein Sträußchen am Hute, s. Volkst. 2, 11.

**Einsweilige Verfügungen** in Beziehung auf  
einen Streitgegenstand sind zulässig, wenn zu  
besorgen ist, daß durch eine Veränderung des  
bestehenden Zustandes die Verwirklichung  
des Rechts einer Partei vereitelt oder  
wesentlich erschwert würde, z. B. der  
Schuldner macht glaubhaft, daß der Gläubiger  
eine Sache bei Eile schaffen will. Auf die  
Anordnung einsweiliger Verfügungen finden  
gemäß § 936 der P.D. die Vorschriften über  
die Anordnung von Arresten und über das Arrest-  
verfahren entsprechende Anwendung. Es handelt  
sich hier nicht wie beim Arrest um eine Geld-  
leistung, sondern um die Leistung eines bestimmten  
Gegenstandes. Das Gericht bestimmt nach freiem  
Ermessen, welche Anordnungen zur Erreichung,  
des Zweckes erforderlich sind. Einsweilige Ver-  
fügungen sind auch zum Zwecke der Regelung  
eines eintweiligen Zustandes in Bezug  
auf ein streitiges Rechtsverhältnis zu-  
lässig, sofern diese Regelung, insbesondere bei  
dauernden Rechtsverhältnissen, zur Abwendung  
wesentlicher Nachteile oder zur Verhinderung  
drohender Gewalt oder aus anderen Gründen  
nötig erscheint. Gegen die einsweilige Ver-  
fügung ist Widerspruch, und wenn sie durch Urteil  
erlassen ist, Berufung zulässig. Zuständig für  
die Anordnung ist nur das Gericht der Haupt-  
sache, in dringenden Fällen auch das Amtsgericht,  
in dessen Bezirk sich der Streitgegenstand befindet.

**Einst** wird kommen der Tag (da die heilige  
Tisus hintritt u. Priamos u. das Volk des  
langenlandigen Königs), 2 Verse aus der Ilias  
d. Homer: ein Tag d. Vernichtung wird kommen.

**Eintagsfliegen** oder Ephemeroidea, Insekten,  
welche als Larven 2—3 Jahre leben, ent-  
wickelt aber schon nach 1—2 Tagen sterben;  
sie erscheinen oft in ungeheuren Schwärmen  
an Fluhfern.

eintönig: hochtonig.

Ein wandernder Geselle, s. Volkst. 2, 11.

**Eis für Kranke:** 1) Zum Verschlagen des Eises  
lege dasselbe auf ein mehrfach zusammengelegtes  
Tellerstück, stelle eine Stopfnadel mit der Spitze  
auf das Eis u. ein kleiner Schlegel auf die

spaltet die Masse. Im Zimmer lege den Zeller mit dem durch ein Mundtuch zugedeckten Eise auf ein Federbett u. bedecke es wieder mit einem solchen, oder lege auf einen Topf ein Stück grobmaschigen Flanell, so daß dieser trichterförmig in den Topf hineinragt; auf diesen Stoff lege das Eis u. bedecke es wieder mit Flanell gut zu. Eisbar sah: Gleiche Mengen Salpeter u. Salmiak in einer fünfachen Menge Wasser aufgelöst, bringen dies bis auf 10 Gr. unter Null.

**Eisbär**, die größte Bärenart, mit weißem Pelz, im Nordl. Eismeer.

**Eisbrecher**: eigen üml. ausgerüstetes Dampfschiff zum Durchbrechen des Meiseises.

**Eisen**, chem. Grundstoff; Metall; Atomgew.: 55,9; spez. Gew.: 7,84; in weißglühend schmelzbar; Zeichen: Fe; es findet sich gebiegen fast nur als Meteorstein, wird sonst gewonnen aus Erzen: Spateisenstein, Koteisenstein u. Eisenglanz, Brauneisenstein, Magneteisenstein, Rosteneisenstein.

**Eisenach**, Stadt in Sachsen-Weimar, 35.153 Einw.; in der Umgebung die Wartburg u. viele durch Naturschönheit ausgezeichnete Punkte.

**Eisenbäder**: zu einem Vollbade nimm 40–60 g reines Eisenvitriol u. 120 g gereinigtes Pottasche; für Kinder genügt der 4. Teil von jedem.

**Eisenbahnen**: Gesamtlänge der E. (Ende 1906) im Deutsch. Reich: 1) vollspurige E. 55.518,1 km; 2) schmalspurige 2036 km; 3) Kleinbahnen und zwar Straßenbahnen 3312,1 km und Nebenbahnähnliche Kleinbahnen 854,7 km.

**Eisenbahnpolizei**: Truppenteile, welcher zur Anlage, zum Betriebe, auch zur Zerstörung von Eisenbahnen u. Telegraphen eingeweiht ist.

**Eisenberg**, 1) Stadt im Herzogtum Sachsen-Altenburg, 9956 Einw.; 2) Landgem., Rhein-Pfalz, 2962 Einw.

**Eisenburg**, ungar. Komitat, an Steiermark grenzend, 5172 qkm, 418.90 Einw.

**Eisenerz**, Marktsieken in Ober-Steiermark, mit dem Erzberg, der ältesten und wichtigsten Bergwerkstätte auf Eisen in den Norischen Alpen.

**Eisenglanz**, ein Eisenerz, besonders auf Elba und in Böhmen.

**Eisenhoit**, Anton, geb. 1554, deutscher Goldschmied und Kupferstecher.

**Eisentiesel**, durch Eisenoxyd rot, gelb od. braun gefärbter Quarz.

**Eisenschloß** 1) Wilhelm, 1799–1872, deutscher Lehrer der Naturkunde; 2) Jak. Friedr., 1805 bis 1854, dtsch. Banmeister; 3) August, 1832–1902, deutsch. Sprachforscher (bei ägypt. Sprache).

**Eisenmenger** 1) Joh. Andr., 1654–1701, deutsch. Schriftsteller; 2) Aug., 1830–1907, österr. Maler.

**Eiserne Krone**: Krone des ehemaligen Vongobardenreiches, in Monza (siehe dieses) aufbewahrt, hat innen einen schmalen eisernen Reifen, der ausgebl. aus einem der Nägel, womit der Bestand aus Kreuz gebettet war, angefertigt ist. Derben der Eisernen Krone: österreich. Orden in 3 Klassen, 1805 v. Napoleon gestiftet,

1816 von Kaiser Franz von Österreich wieder hergestellt.

**Eiserne Maske**, zur Zeit Ludwigs XIV. Staatsgefangener in den Festungen Vignerol u. Ste. Marguerite in Frankreich, dessen Züge stets eine schwarze Samtmaske deckte, wahrscheinlich Mattioli, Minister des Herzogs Karl Ferdinand von Mantua (1679) od. der Ritter v. Harmois, der (1673) eine Verschwörung gegen Ludwig XIV. angezettelt hatte.

**Eisernes Kreuz**, preuß. Kriegsauszeichnung, gestiftet 10. März 1813 von König Friedrich Wilhelm III. in dem eben begonnenen Befreiungskampfe gegen Napoleon I., bestehend in einem eisernen mit Silber eingefassten sogenannten Andreaskreuz und verliehen in 2 Kl. u. einem Großkreuz; 19. Juli 1870 von König Wilhelm I. für die Dauer des Feldzuges gegen Frankreich wieder erneuert.

**Eisernes Tor** 1) Gebirgsweg an der Südwestgrenze Siebenbürgens; hier 1442 Sieg von 18.000 Ungarn unter Hunyadi über 80.000 Türken; 2) gefährliche Stromschnelle der Donau bei Drojowa.

**Eisfeld**, Stadt, Sachsen-Meinigen, 4437 Ew. **Eisfisch**, blaugrauer, im Winter weißer Fisch der Polarländer, mit geschäftem Pelzwert.

**Eisleben**, Bergstadt im preuß. Regbez. Merseburg, Luthers Geburts- u. Todesstätte, 25.121 Ew.

**Eismaschine**: Maschine zur Erzeugung künstl. Eises.

**Eismeer**: das einen Pol umgebende Meer.

**Eisvogel**, Vogel mit schönem blaugrünen Gefieder, unten rostfarbig, lebt an Fluß- u. Bachufern von Wasserinsekten und Fischen, die er sogar unter dem Ufersee hervorholt, nistet in Höhlungen des Ufers.

**Eiszeit**: vorgeschichtliche Zeit starker Vergletscherung des festen Landes.

**Eitelberger**, Rudolf, von Edelberg, 1817 bis 1885, österreich. Kunsthistoriker, Förderer des Kunstgewerbes.

**Eitelkeit**; eitel: eingebildet, wichtig. S. auch Sprüche 2, 60.

**Eiter** (der): rahmartige, bide, gelblich-weißliche Flüssigkeit, welche sich bei Entzündungen erzeugt, das Fortschreiten derselben fördert, daher möglichst schnell u. häufig entfernt werden muß.

**Eitergeschwulst**, Abszess. Warme Breiumschläge beschleunigen die Eiterung und das Ausbrechen der Geschwulst.

**Ejib-Chan**, von den Engländern internierter afghan. Thronansprecher (siehe Afghanistan).

**Ejusdem anni**: deselben Jahres; abgek.: e. a.

**Eiweiß** (Albumin), in den Lebewesen sehr verbreiteter Körper, Hauptbestandteil des Weizens im Ei, findet sich im Blute und allen Ernährungsflüssigkeiten, in der Milch zc.; wichtiger Nahrungsstoff, wird zu Kitt, bei der Photographie, beim Vergolden, b. d. Zeugdruckerei zc. verwendet.

**Eiweißkörper** (Albuminate), stickstoffhalt. Körper.

aus denen die Gewebe größtenteils bestehen, und die von dem Körper fortwährend zerlegt werden, daher fortwährend zugeführt werden müssen. Das meiste Eiweiß liefern die Tiere in Milch, Käse, Eiern; von den Pflanzen sind Hülsenfrüchte und Getreide am eiweißhaltigsten.

**Eiweißwasser**, Krankengetränk (bei bei Durchfall). Zubereit.: Verühre in 2 Deziliter Wasser das Weisse eines Eis u. gib 1 Kaffeelöffel voll gestoß. Zucker u. 1 Kaffeelöffel voll Kognat dazu. **Ekonaua** (Hamadan), ehemalige Hauptstadt des Mederreiches, Sommerhof der persischen und warthischen Könige.

**efelig**, eilig; abnoßend; **efel**: wäherlich. **Esfos**, Konrad, 1720–1778, Schöpfer der deutsch. Schauspielkunst.

**Efflesia** (griech.): Kirche. **Efflesiasies**: griechischer Name für „Prediger Salomo“.

**Efflesianitos**: Geistlicher; griech. Name des Buches „Jesus Sirach“.

**Eclairer** (Sprich: Erklärer): Aufklärer, äußerster, zur Erforschung der feindl. Stellung vorgehobener Posten.

**Eilat** (Sprich: Elah): Glanz, Ansehen, Lärm; **el l a t a n t**: öffentlich; auffallend.

**Elektiler**: Auswähler; Weltweiser, welcher durch Verbindung dessen, was ihm an verschiedenen Schulen richtig scheint, die Wahrheit zu finden hofft.

**Ellype**: Verschwinden, besonders der Himmelskörper bei Verfinsternungen.

**Elliptik**: Sonnenbahn, Tierkreis; der in 12 gleiche Teile (Reichen) eingeteilte größte Kreis auf der Himmelskugel, welchen die Sonne im Laufe eines Jahres zu beschreiben scheint. Die Zeichen der E. trafen ehemals ungefahr mit den 12 Sternbildern der E. zusammen (Widder, Stier, Zwillinge, Krebs, Löwe, Jungfrau, Waage, Skorpion, Schüz, Steinbod, Wassermann, Fische), von denen die E. den Namen Tierkreis trägt.

**Elloge**: Auswahl; Gedicht, dessen Gegenstand das Lobleben, Schäferleben ist.

**Elojajie** (hebr. spr. elojajie), Kontertanz. **Elojajie**: das Außerirdische; Verklärung.

**Elwahl**, Runt, geb. 1843, schwed. Maler. **Elzem**: nassende Wärschen an der Haut.

**Elaborat**: ausgearbeitete Schrift, Vorlage. **El Alja** (Pasa), arab. Landich. a. Pers. Meerb.

**Elain** (Eleina) farblose Flüssigkeit, Hauptbestandteil der fetten Öle.

**Elan** (Sprich: Elang): Schwung, Anlauf. **El Alich** (Karache), Seefasen in Marokko, am Atlant. Ozean, 15.000 Einw.

**Elasit**: 1) sehr dehnbare Streichgarnstoff; 2) schmale Lautschuhwelle. **dehnbar**.

**elastisch**: federkräftig, spannkraftig, biegsam, **elastizität**: Federkraft, Schnellkraft.

**Elba**, italien. Insel an der Westküste Italiens im Mittelmeere, 224 qkm mit 25.560 Einw.; 1814 bis Febr. 1815, Aufenthalt Napoleons I.

**Elbe**, größter Strom des nördl. Deutschland, mündet in die Nordsee; Länge 1165 km, von Mels in Böhmen an schiffbar (862 km) für Dampfschiffe 135 km von der Mündung an fahrbar. **Elberfeld**, Fabrikstadt d. preuß. Rheinprov. 162.833 Einw.

**Elbens** (Sprich: Elbess), an der Seine, franz. Gewerbestadt, 18.740 Einw.

**Elbing**, Seehafen in Preußen an der Mündung des Klippers Elbing ins Frische Haff, 55.627 Einw.

**Elbingerode**, preuß. Stadt im Magb. Hildesheim, 285 Einw.

**Elbrus**, Berggipfel im Kaukasus, 5650 m.

**Elbrus**, Gebirgszug im Süden des Kaspijsees in Persien; höchster Gipfel der Demawend, 6130 m hoch.

**Elch**: Elentier. Siehe dieses.

**Elche** (spr. Elliche): Stadt im östl. Spanien, Provinz Alicante, mit großen Tattelswäldern 27.310 Einw.

**Eldegen**, preuß. Stadt im Magb. Hannover, 2372 Einw.

**El Dorado** — eigentlich El Dorado (Hombre): der goldene Mann), dessen Geräte alle von Gold seien, von dessen Vorhandensein im Innern Amerikas die Indianer den Spaniern vorpiegeln — das von den Spaniern in Amerika vermutete Goldland; wunderbares Zauberland, in dem höchster Reichtum herrscht.

**Elefant**, größtes lebendes Landsäugetier, Rüsselstier; seine Stoßzähne liefern Eisenbein; dient, geschätzt, als Reit-, Zug- und Lasttier (trägt 50 Zentner). In der Gefangenschaft erhält der afrik. Elefant täglich 35–40 Pfd. Heu, 10 Pfd. zerstoßene Kartoffeln, 1/2 Eimer Aleie, 1/2 Eimer geschroteten Hafer (mit Wasser gemengt), 3 Pfd. Brot; der indische 1 1/2 Pfd. angeaunollenen Reis, 20 Pfd. gewaschene Kartoffeln, Salz; 1/2 Eimer Aleie (zur 1. Mahlzeit), 60 Pfd. Heu, 3 Pfd. Brot.

**Elefanta**, kleine Insel an d. vorderind. Westküste mit einem in den Felsen gehauenen Tempel. **Elefantenvorden**, höchste dän. Erden.

**Elefantine**, Nilinsel unterhalb der Stromschnellen des Nil.

**elegant**: außerlesen, zierlich, geschmackvoll, anmutig; **Eleganz**: Zierlichkeit, Anmut.

**Elegie** (Klagelied; griechisch), eigentlich Gedicht, welches sanfte Gefühle (der Traurigkeit, auch der Freude) zum Ausdruck bringt, aber auch von anderem (besonders in Form von Epigrammen), oft sehrhaftem und gedankenreichem Inhalte ist; **elegisch**: trauernd, schwermütig.

**Elektoral-Schafe**, Nachkommen seiner spanischer Schafe; **Elektoral-Wolle**: Wolle von Schafen seiner, spanischer Rucht.

**Elstra**, Tochter des Agamemnon und der Klytemnestra. Schwester der Iphigenia und des Orestes, rettete nach der Ermordung des Vaters den Perder.

**Elektrizität**: Naturkraft, welche sich beim

Reiben mancher Körper (z. B. des Bernstein) äußert (im Anziehen und Wiederabstoßen anderer Körper). Positive E. entsteht auf der Oberfläche eines isolierten Glasstabes, negative auf der Oberfläche einer Siegeladstange, wenn diese Körper m. einem Tuch gerieben werden. Die Wirkung dieser E. ist die Abgabe eines Funkens. In Arbeitsleistungen kann nur der konstante galvanische Strom (s. Galvanismus) benutzt werden.

**elektrische Batterie.** Verbindung mehrerer galvanischer Elemente, Akkumulatoren, wohl auch verschiedener Maschinen.

**elektrische Eisenbahn.** Durch Elektrizität getriebene Eisenbahn, z. B. von Lichterfelde nach Berlin, indem eine durch Maschinenkraft in Umdrehung versetzte elektr. Kraftmaschine den von ihr erzeugten Strom mittels der Schienen an eine an den Eisenbahnwagen angebrachte (sekundäre) elektr. Kraftmaschine überträgt, wodurch diese u. durch sie der Wagen in Bewegung gesetzt wird.

**elektrische Kraftübertragung.** Während bei den Dampfmaschinen, dem Wasser u. die Kraft als arbeitende (mechanische) mittels Übertragungsriemen (Transmissionen) u. von der Ursprungsstelle zur Arbeitsstelle fortgeführt wird, wird nur die Elektrizität mittels Drahtleitung zur Arbeitsstelle geführt und dort in arbeitende Kraft verwandelt.

**elektrischer Schellenzug (Lautwerk):** Vorrichtung, durch welche vermittelst des elektrischen Stromes ein Elektromagnet in Wirkamkeit tritt, seinen Anker in kurzen Unterbrechungen anzieht u. einen Hammer 4—5mal in der Sekunde gegen eine Glocke schlagen läßt.

**elektrisches Bogenlicht** entsteht durch allmählich. Abbrennen zweier Kohlenstäbe auf elektr. Wege.

**elektrisches Glühlicht.** Die von Edison erfundene Kohlenfaden-Glühlampe besteht aus einem in luftleerer Glasbirne eingeschlossenen Kohlenfaden, der sich bei Durchgang von elektrisch. Strom bis zur Weißglut erwärmt und so Licht ausstrahlt. Pro Normalkerze hat diese Lampe 8,5 Watt elektrische Arbeit nötig. Preis einer 16-Kerzenlampe für 110 Volt 40 Pf. Die Lebensdauer der Lampe beträgt ca. 800—1000 Brennstunden.

Die **Neonlampe** wurde von Professor Neon in Göttingen erfunden. Sie besteht aus einem kleinen Stäbchen, das aus schwer schmelzbaren Oxyden, seltener Erden wie Magnesia, Porzellanerde, Zirkonerde u. dergl. hergestellt wird. In kaltem Zustand leitet dieser Körper elektrischen Strom nicht, wird er dagegen erwärmt, so wird er zum Leiter und entwickelt bei Stromdurchgang intensiv weißes Licht. In der praktischen Ausführung besitzt diese Lampe eine den Glühkörper umgebende Heizspirale, die erst durch elektrischen Strom zur Weißglut gebracht wird. Die ankührende Wärme verfestet nach kurzer Zeit den Glühkörper selbst in Rotglut und macht ihn somit leitend. Nunmehr kann der elektrische Strom den Glühkörper durch-

fließen, während die Heizspirale ausgeschaltet wird. Der Aufwand an elektrischer Arbeit (Effektverbrauch) beträgt bei dieser Lampe 1,8 Watt pro Normalkerze, während die Lebensdauer zwischen 300 und 500 Brennstunden schwankt. Gegen Ueberspannung ist die Neonlampe sehr empfindlich. Eine vollständige Neonlampe mit Brenner, Vorschaltwiderstand und Glasglocke kostet für 1 Ampère u. 110 Volt 12,50 Mk.

**Osmium-Lampe,** eine Erfindung von Dr. Auer. — Der aus Osmium hergestellte Glühfaden der Lampe entwickelt weiseres Licht als die gewöhnliche Kohlenfadenglühlampe und verbraucht nur 1,5 Watt pro Normalkerze. Die Lebensdauer beträgt ca. 1000 Brennstunden. Preis einer 32 Kerzenlampe für 44 Volt 5,50 Mk.

**Tantal-Lampe** von Siemens u. Halske besteht aus einem längeren Tantaldraht, der im Innern der Glasbirne zickzackförmig aufgewickelt ist. Effektverbrauch 1,5 Watt pro Normalkerze. Lebensdauer 800 Brennstunden. Preis 4 Mk.

**Savram-Lampe** wird von der deutschen Gasglühlicht-Auergeellschaft Berlin hergestellt. Das Verfaben der Herstellung wird geheim gehalten. Effektverbrauch nur 1—1,1 Watt pro Normalkerze. Lebensdauer 1000 Brennstunden.

(Karl Krauß).

**elektrische Sicherungen** verhüten das einer Leistungsanlage gefährliche zu hohe Anwachsen des elektrischen Stromes. Dies kann eintreten, wenn 2 Leitungen verschiedener Spannungshöhe sich metallisch berühren, mit andern Worten: wenn ein Kurzschluß in der Leitung entsteht. Dieser Kurzschluß würde die stromführenden Leiter erwärmen, unter Umständen zum Erglühen bringen, was wieder Brandgefahr in sich schließt. Um dies zu vermeiden, werden Sicherungen in die Leitung geschaltet. Im wesentlichen bestehen sie aus einem Bleibrost, der bei normalem Strom sich nicht verändert, der aber bei doppelter Stromstärke durchschmilzt und so die Leitung stromlos macht. Die Sicherungen müssen so konstruiert sein, daß das Einsetzen von Schmelzstücken für höhere Stromstärken ausgeschlossen ist. Im Mai 1907 betrug der Preis einer zweipoligen Installations-Sicherung für 10 Ampère und 500 Volt 3,60 Mk., ein Schmelzstück einz. 35 Pf.; eine auf Schieferisol montierte Ipolige Sicherung für 100 Ampère und 250 Volt 4,50 Mk., ein Schmelzstück einz. 55 Pf. (Karl Krauß).

**elektrische Uhren.** Uhren, welche mit Hilfe eines elektrischen Stromes von einer Hauptuhr aus getrieben werden.

**Elektrifiziermaschine** eine zwischen zwei amalgierten Lederreifen gerietene Glasstange, nimmt positive Elektrizität an, welche durch zwei mit Spitzen versehene Ringe einer Messingkugel auf einer Glasstange, dem Konduktor, zugeführt wird. Die negative Elektrizität der Lederreifen fließt durch eine Kette nach der Erde. **elektro** in Zusammensetzungen: elektrisch, Elektrophor: Träger der Elektrizität, Parz-

scheibe, welche durch Reiben oder Schlagen mit Wolle oder Tierhaaren elektrisch wird; **Elektrodynamik**: Lehre von der Einwirkung elektrischer Kräfte aufeinander; **Elektrochemie**: Lehre von der Wirkung elektrischer Kräfte auf chemische Verbindungen; **Elektroskop**: Vorrichtung zur Erkennung geringer Elektrizitätsgrade; **Elektrotechnik**: Lehre von der gewerblichen Verwendung des elektrischen Stromes.

**Elektroden** (grch.), die Pole einer galvanischen Kette, u. zwar der positive Anode, der negative Kathode.

**Elektrolyse** (grch.), Zersetzung einer chemischen Verbindung durch den elektr. Strom.

**Elektromagnetismus**: magnetische Wirkung des elektrischen Stromes.

**Elektromotor**, elektrische Kraftmaschine

**Elektron**, griechische Benennung des Bernsteins; Legierung von Gold und Silber (etwa  $\frac{3}{4}$  Silber).

**Elektrostatik** (grch.), Lehre von den Wirkungen u. Wirkungsgesetzen der ruhenden Elektrizität.

**Elektrotherapie**: Heilverfahren durch Einwirkung des elektrischen Stromes.

**Elektrotypie** (grch.), Herstellung von Kupferstichen auf galvanoplastischem Wege.

**Element**: Grundstoff, Urstoff, Grundbestandteil; Lebensbedingung; galvanisches E.: Vorrichtung zur Erzeugung eines dauernden galvanischen elektrischen Stromes; das Daniell'sche E. erzeugt seinen Strom durch Eintauchen einer Zink- u. einer Kupferplatte in verdünnte Schwefelsäure; beim Daniell'schen E. taucht eine Zinkplatte in verdünnte Schwefelsäure, eine Kohlenplatte in konzentrierte Salpetersäure; beim Grove'schen eine Zink- u. eine Platinplatte in reine Salpetersäure. Das zu Schwachstromanlagen meist verwandte Leclanché'sche E. hat einen Braunstein- und diesen umgebenden Zinkzylinder in einer Salzsäurelösung.

**Elementarorgane**: einfachste, tierische oder pflanzliche Gebilde. [Schulunterricht.]

**Elementarunterricht**: Anfangsunterricht; Volk's-

**Elentier**, Hirschart mit schaufelförm. Geweih, 2,9 m lang, 1,9 m hoch, bis 500 kg schwer, findet sich (geschont) in einigen österr. Forsten, sonst in Litauen, Kur- u. Livland, Schweden, Norwegen u. Rußland, in Nordasien: in Nordamerika findet sich das Moosetier, dem Elentier verwandt.

**Eleonore**, weibl. Vorname griech. Ursprungs: die Erbarmende, Mildeidige; Laura ist eine zusammengezogene, verderbte Form.

**Elensis** (heute: Pessina), Stadt in Attika, einst mit Geheimdienst der Göttinnen Demeter u. Persephone (Eleusinische Geheimnisse).

**Elevator**: Vorrichtung zum Heben von Lasten, insbesondere des Getreides in Kasten aus Schiffen, Eisenbahnwagen und in dieselben; Hebewerk; Fahrstuhl.

**Eleve** (syrisch: Eläw): Zögling.

elk (eigentl. einfl.).

**El Kasch**, Stadt in Darfur, Afrika.

**Elfen**, niedere Naturgottheiten der nordischen Völker: Lichtelfen, den Menschen freundliche, Schwarzelphen, den Menschen feindliche Elfen.

**Elfenbein**: die Masse der Stoßzähne des männlichen Elefanten, auch aus den Hinterresten d. Mammut und des Mastodon gewonnen; ferner werden die Zähne vom Nilpferd, vom Walroß u. Narwal benützt.

**Elgin**, Thom. Bruce, Graf v., 1766–1841, brachte die sog. „Elgin-Marmorplatten“ (Elgin-Marmorplatten) aus d. Metropolis v. Athen n. London.

**Eli**, Hohepriester zu Schilo bei der Stiftshütte, Richter in Israel, duldete den sündhaften Hebräer seiner Söhne, starb eines plötzlichen Todes; sein Nachfolger wurde Samuel.

**Elias**, männl. Vorname hebr. Ursprungs: Jehovah ist mein Gott.

**Elias**, Prophet im Reiche Israel, lebte um 850 v. Chr.

**Eliasberg** (Mount St. Elias), Berg in Nord-Amerika, an der Grenze von Alaska und Brit. Nord-Amerika, angebl. 5514 m hoch.

**Elite** de Beaumont (syrisch: Eli dö Bomong), Jean Baptiste Armand Louis Léonce, (1798 bis 1874), französischer Geologe.

**Elien** (magyarisch): er lebe!

**Eligius**, Apostel d. Flandrer, etwa v. 588–658.

**Elimination**: Ausstoßung, Fortschaffung.

**Eliot**, 1) Charles William, geb. 1831, amerikanischer Schriftsteller: von großem Einfluß auf das amerikanische Erziehungs- u. Unterrichtswes.; 2) Georg (eigentl. Mary Anne Evans) 1819–1880, engl. Schriftstellerin.

**Elis** 1) Landschaft in den weibl. Peloponnes, darin Olympia; 2) ehemal. Hauptstadt derselben.

**Elisa**, Prophet i. Reiche Israel, um 850 v. Chr.

**Elisabeth**, weibl. Vorname hebr. Ursprungs: die bei Gott schwört, Gott verehrt. Hier von abgeleitet die Vornamen: Elisabeth, Elise, Lise, Lisette, Betty, Bethli.

**Elisabeth**, Amalie Eugenie, geb. 1837, seit 24. April 1851 Kaiserin v. Oesterreich, ermord. 1898.

**Elisabeth** Charlotte, 1652–1722, Herzogin v. Orleans, Tochter des Kurfürsten Karl Ludwig v. der Pfalz. (Gewöhnlich Lise Lotte genannt).

**Elisabeth**, Ottilie Luise, Königin v. Rumänien, geb. 29. Dezemb. 1813, Tochter des Fürsten Hermann zu Wied-Neuwied seit 1869 mit Carol I., jetzt König v. Rumänien, vermählt, nennt sich als deutsche Dichterin Carmen Sylva.

**Elisabeth** (die h.), von Thüringen, lebte 1207–31, war eine ungarische Königstochter, Gemahlin des Landgrafen Ludwig, die sich auf der Wartburg in Thüringen und später in Marburg aufhielt, ein Muster mittelalterlicher weiblicher Frömmigkeit. Sie war eine große Wohltäterin und strenge Bisherin.

**Elisabeth**, 1558–1603 Königin von Eng-

laud, brach die Macht des Katholizismus in England und gab der reformierten Kirche ihres Reiches eine Einrichtung, wie sie im wesentlichen während der folgenden Jahrhunderte bestehen blieb, führte heilsame Verbesserungen im Innern ihres Reiches ein, schloß Frieden mit Frankreich, hatte großen Erfolg gegen Philipp II. von Spanien (Verichtung der spanischen „Armada“ 1588), begründete Englands Seemacht, ließ Maria Stuart 1587 hinrichten, und starb, nachdem sie in ihrem häuslichen Leben viel Unangenehmes erduldet hatte, unvermählt.

**Elisabeth**, Petrowna, 1741–1762 Kaiserin von Rußland, Gegnerin Friedrichs des Großen im 7jährigen Kriege.

**Elisabethinerinnen**: Pommersche Schwestern. **Elisabethorden**, österr. militär. Orden für Generale und Obersten, die wenigstens 30 Jahre gedient haben.

**Elision**: Ausstoßung eines Buchstaben, besonders vor einem Selbstlaute.

**Elite** (sprich: Elit): Auswahl, das Auserlesene.

**Eligtr**: Heiltrank, Stärkungsmittel, Krafttrank, dunkle, dicke, undurchsichtige Flüssigkeit, Auszug aus Pflanzen oder tier. Stoffen.

**Elizabeth** (sprich: Alisebäs), Stadt am Staaten (Island Sund, New Jersey, 52.130 Einw. El: Elefant.

**El**: u. Ellenbogen. **ericht**. **Elle**, ehem. Längemaß, durch das Metermaß (Elle), Vorl. Agr. Sachsen, 5071 Einw.

**Ellenrieder**, Maria, 1791–1863, deutsche (bad.) Malerin.

**Ellerbek**, Fischerdorf am Kieler Meerbusen mit Kriegshafen u. Kaiserl. Schiffswerft, 7874 Einw.

**Elliot**, George Aug. Lord Heathfield, 1717 bis 1790, engl. General.

**Elliott** 1) Ebenezer, 1781–1819, engl. Volksdichter; 2) Sir Henry Miers, 1808–1853, engl. Geschichtschreiber (Geschichte Indiens); 3) Czech. Prown, geb. 1823, nordamerik. Statistiker.

**Elipse**, die, entsteht auf der Peripherie eines Kegelmantels, wenn man denselben schräg durchschneidet, so daß der Schnitt die Grundfläche weder trifft noch ihr parallel ist. (Siehe Figur Kegelschnitte, 2)  $ab$  = große u.  $cd$  = kleine Achse;  $F$  u.  $F'$  = Brennpunkte der Ellipse. Flächeninhalt =  $\frac{1}{2} \times$  Quadrat der halben Summe der großen u. kleinen Achse  $\times 3,14$  = elliptisch: länglich rund.

**Ellissen**, Ad., 1815–1872, deutsch. Literatur-  
schriftsteller. **Ellipter**.

**Ellenreich**, Franz., geb. 1819, deutsch. **Elchora**, Stadt in Ostindien; in der Nähe zahlreiche in Granitsteinen ausgehöhlte Tempel, zum Teil in zwei Geschossen übereinander, mit — die Felsdecken tragenden — mächtigen Pfeilern und wunderlichen Bildwerken.

**Eltich**, preuß. Stadt im Rgbz. Erfurt, 4728 E. **Elsässer**, Moriz 1827–1907, bad. Staats- (Finanz-) mann.

**Elwangen**, Stadt in Württemberg, 4711 Einw. **Elm**, Dorf im Schweiz. Kant. (Glarus, 1881 durch einen Bergsturz teilweise zerstört.

**Elmina**, engl. Seehafen an der afrikanischen Westküste, 10.530 Einw.

**Elmira**, Stadt, New York, Verein. Staaten Nordamer., 35.670 Einw.

**Elmsfeuer** (Felsenfeuer, Eliafeuer), leuchtende Büschel an Nadelspiken, Tannspiken, Nadelspikern, Folge harter elektrischer Spannung der Luft. 13.984 Einw.

**Elmsborn**, Stadt d. preuß. Regbez. Schleswig, Elmstein, Landgem., bahr. Pfalz., 2010 Einw.

**Eloah** (Rehrzahl: Elohim; hebräisch); eigentl.: der Mächtige, Bezeichnung Gottes.

**El Obeid**. Siehe Obeid.

**Eloge** (sprich: Elohim); Lob, Lobrede.

**Eloquenz**: Beredsamkeit; **Eloquent**: beredt.

**Elpis** (Hesperia), † 530, Gemahlin des Hektor, christl.-latein. Dichterin.

**Elstige** (Frische), Weichschicht, 12 cm lang, oben schwärzlich, gelb gefleckt, unten weiß, leicht Mai bis Juni.

**Elßaß**, Teil des Reichslandes Elßaß-Lothringen, 8292 qkm und 1.134.641 Einw.

**Elßaß-Lothringen**, Deutsches Reichsland, 14.518 qkm mit 1.814.564 Einw.; Statthalter seit Oktober 1907: Karl, Graf v. Wedel.

**Elßeth**, Stadt in Oldenburg mit bedeutender Schiffsahrt, 2235 Einw. [Schafzüchter.

**Elser**, Joh. Gottfr., 1781–1869, deutscher Elster, Schwefelstein, österr. Tänzerrinnen 1) Ther.

1809–1878, Frau v. Barnim, Gemahl. d. Prinzen Adalbert v. Preußen; 2) Kauny, 1810–1881.

**Elster** 1) schwarzer, blaugrün schillernder, langschwänziger Vogel aus der Familie der Raben; 2) Weiße Elster, Nebenfluß der Saale; 3) Schwarze Elster, Nebenfluß der Elbe.

**Elster**, Bad, Ag. Sachsen, Kreisg. Jüdicau, 2084 Einw.

**Elsterberg**, Stadt, Agr. Sachsen, Kreisg. Chemnitz, 4452 Einw.

**Elsterwerda**, preuß. Stadt im Rgbz. Merseburg, 3626 Einw. 1118, 2213 E.

**Elsterstein**, Stadt, Ag. Sachsen, Kreisg. Chemnitz, 1118, 2213 E.

**Elstingen**, Pfarrd. i. Württ., Neckarst., 2139 E. **Eltern** (Aelteren).

**Elternfreude** i. Sprüche 2, 60.

**Elton** (sprich: El'm), 1840–1877, Frederick, engl. Afrikaforscher.

**Elton** (Kastan Nor), Salzsee, russisch. Kirgisien-Steppe, tieferte früher jährl. 25 Mill. kg Kochsalz.

**Elville**, preuß. Stadt i. Rgbz. Wiesbaden, 4065 Einw.

**Elul**, 12. israel. Monat, etwa d. August gleich 29 Tage.

**Ely** (norweg.; schwed. Elf); Fluss.

**Elyas**, Stadt und Festung in Portugal 14.020 Einw.

**Elvenich**, Pet. Rel., 1796–1886, kath. Gottesgel (Ely (sprich: Jhli), Bischofsstadt in England 7710 Einw.

**Elysee** (Elysee Bourbon), Palast in Paris, Staatseigenthum, jetzt Wohnung des Präsidenten.

**Elisium** (griech.): Wohnort d. Seligen, Paradies. **Elze**, preuß. Stadt i. Hgbz. Hildesheim, 2752 E. **Elzevir**, berühmte holländ. Buchdruckerfamilie; ihre Drucke fallen in die Zeit von 1583—1680.

**Email** (sprich: Ema): Schmelz, Schmelzglas; was mit Schmelz überzogen ist; emaillieren: mit Schmelz überziehen.

**Emanation**: das Ausfließen, Ausströmen; emanieren: ausströmen; Emanationslehre: Weltanschauung, daß alles Vorhandene Ausströmung (Bestandteil) der Gottheit sei.

**Emanuel**, männl. Vorname. Siehe Immanuel.

**Emanuel I.**, der Große, 1495—1521 König von Portugal, brachte sein Reich zu großer Blüte; unter ihm wurde der Seeweg nach Indien entdeckt.

**Emanzipation**: Entlassung, Freiegebung.

**emanzipieren**: freilassen, gleiche Rechte gewähren. **Emballage** (sprich: Angballahsch): Packhülle.

**Embargo** legen auf ein Schiff: gesetzliche Verhinderung eines Schiffes samt Ladung, um das Auslaufen desselben zu hindern.

**embarkieren** (frz., spr. angbar): einschiffen, verladen.

**Embarras** (sprich: Angbarrah): Verlegenheit; Embarras der richesse (dörrischei): durch Ueberfluß an einer Sache hervorgerufene Verlegenheit.

**Emblem**: Sinnbild; siehe dort.

**Emboipoint** (sprich: Angbouppöing): Beleidigung, Verleumdung.

**embrassieren** (spr.: angbrassieren): umarmen.

**embronieren**, (frz. spr. angbrunje) in Unordnung bringen.

**Embryo**: (unausgebildete) Keimbeifucht, Keimgestalt.

**Embuscade** (frz., spr. angbuscad): Hinterhalt.

**Emden**, Hafen- und Handelsstadt in der Nähe der Emsmündung am Dollart, preuß. Regbez. Aurich, 20.754 Einw.

**Emele**, Wtlh., 1830—1905, dtsh. (bad.) Maler.

**emendieren**: verbessern, berichtigen.

**Emertus**: in Wohlverhalten Ausgebienter.

**Emerson**, Ralph Waldo, 1803—1882, nordamerik. Dichter und Schriftsteller.

**Emetika**: Brechmittel.

**Emente** (spr.: Emöht): Aufruhr, Aufstand.

**Emigranten**: Auswanderer aus religiösen oder politischen Ursachen: in der 1. französl. Revolution: Edelleute und Geistliche, welche auswanderten, in der Hoffnung, durch eigene oder fremde Bemühungen die früheren Zustände wieder herzustellen und dann zurückkehren zu können.

**Emil**, männl. Vorname latein. Ursprungs: der Schmeichelnde, Gefällige, Artige. Weibl. Form: Emilia.

**Emilia**, Landschaft in Italien zwischen dem mittleren Po und dem Adriat. Meere, 20.750 qkm, 2.45.040 Einw.

**eminent**: hervorragend, vorzüglich.

**Eminenz**: Erhabenheit, Amtstitel der römischen Cardinale.

**Emir** (arab.): Gebieter, Fürst.

**Emissar**, Ableitungskanal eines Sees.

**Emissär**: geheimer Abgesandter; **Emission**: Ausströmung; Ausgabe, z. B. von Papiergeld, Wertpapieren; emittieren: ausgeben, in Umlauf setzen.

**Emma**, weibl. Vorname, vielleicht aus Imma, der weibl. Form von Immo, zusammengezogen. Siehe Armin. Vielleicht: die Emfänge, von Imme: „Biene“.

**Emmäs**, altjüdische Ortschaft bei Jerusalem, wahrscheinlich das heutige Amwas.

**Emme**, Schweizer Nebenfluß der Aare; **Emmenthal**, Thal, durch welches die Emme fließt, berühmt durch den dort erzeugten Käse.

**Emmendingen**, Stadt, Grh. Baden, 7533 Einw.

**Emmerich**, Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf, 12.562 Einw.

**Emminghaus**, Arwed, geb. 1831, deutsch. Volkswirtsh. Schriftsteller.

**Emmlement**: Nutzen, Ertrag, Vorteil.

**Emotion**: Bewegung (des Gemüths); Aufregung.

**Empedokles**, griech. Weltweiser, um 450 v. Chr. empfangen; empfangen: (aufnehmen).

**empfehlen**, empfiehlt, empfohlen, empfohlen.

**empfinden**, empfand, empfunden.

**Empfindlichkeit**, f. Sprüche 2. 60.

**Empfänge**: Nachdruck, Kraft im Reden; **emphatisch**: nachdrücklich, kräftig.

**Empysem**: Ansammlung einer Luftart in einem Gewebe des menschlichen Körpers.

**Empire** (spr.: Angwyr): Herrschaft, Kaiserreich; **Empiretum**.

**Empirie**: Erfahrung, Erfahrungswissen; **Empiriker**: der nach bloßen Erfahrungen handelt; **Empirismus**: Lehre, daß nur die Erfahrung als Grundlage u. Quelle des Wissens anzunehmen sei.

**Empiette** (spr.: Angplett): Wareneinkauf.

**Emploie** (sprich: Angploaich): Angestellter.

**Empore**: was in der Höhe angebracht ist, z. B. erhöhte Sibe in einer Kirche; Bühne.

**Emporium**: Handels-, Stapelplatz.

**Emprunt** (spr.: Angbröng): Anleihe.

**Empyreum** (griech.): Aufenthalt der Seligen, Himmel: empyreisch, himmlisch, lichtkrähen.

**Emu**, Fluß in Deutschland, entspringt auf dem Teutoburgerwalde und mündet in den Dollart: 2) Stadt und Vadort im preuß. Regbez. Wiesbaden, 6791 Einw. Emu Wasser, mit heißer Milch genossen, ist gegen Pusteln empfohlen.

**emsig** (der Ameise gleich, fleißig).

**Emstel**, Landgem., Oldenburg, 2888 Einw.

**Emu** (neuholländischer Kasuar), großer Laufvogel Australiens.

**Emulsion**: Verteilung kleiner leichter Teilchen in einer Flüssigkeit, so daß sie in dieser schweben, wie z. B. die Fettteilchen der Milch in der Molkenflüssigkeit.

**en attendant** (spr.: annattangdang); in Erwartung.

**en avant** (sprich: an awang); vorwärts.

**en bloc** (sprich: ang blod); in Haufen und Vogen.

**encanaillieren**, (frz. spr. angannaj), zum Vöbel herabsinken.

**enceinte** (spr.: Anghängt); Stadtbewallung

**enchantieren** (sprich: angshangtieren); bezaubern, entzücken.

**en chef** (sprich: ang scheff); als Oberbe-

**Enchiridion** (grch.), wissenschaftl. Handbuch.

**Ende**, Johann Franz, 1791—1865, deutscher Sternkundiger.

**encouragieren** (sprich: angkuhraschieren); ermutigen.

**Endasch**, ehem. türk. und rumän. Längenmaß, reht noch in Tripolis = 0,671 m.

**Ende bringen**, zu.

**Ende**, Perm., 1829—1907, deutscher Baumeister

**Endemann**, Wilh., 1825—1899, deutscher Rechtslehrer.

**Endemie**; an einem Orte wiederkehrende oder daselbst herrschende Krankheit.

**en détail** (sprich: ang detaj); im Kleinen.

**endgültig** (s. V. abschließen, einen Vertrag s.).

**Endingen**, Stadt, Grh. Baden, 3071 Einw.

**Endivie**, im Morgenlande heimische Art der Wegwartspflanze, als Salat verwendet. Der Anbau kann im Frühjahr und Sommer erfolgen (am besten Ende Juni); die jungen Pflanzen verfehle, die ausgewachsenen blinde zusammen, damit die inneren Blätter durch Lichtzug bleich und mürbe bleiben. Im Spätherbst schlägt die getrockneten Pflanzen in einem trockenen Keller in Sand oder Erde ein.

**endlich** (sichlich).

**Endlicher**, Stephan Ladisl., 1804—1849, österr. Pflanzenkundiger, Sprachforscher.

**Endomose** u. **Grosmose** werden die Mischungserscheinungen genannt, welche sich zeigen, wenn 2 verschiedene Flüssigkeiten durch eine durchlässige Scheidewand (s. V. eine Blase oder untergebrannten Ton) getrennt sind.

**Endymion**, in der griech. Göttersage Geliebter der Artemis (Selene, der Mondgöttin).

**Energie**; Tatkraft, Nachdruck, Entschlossenheit.

**Engumen**; Beisehner.

**en face** (spr.: ang faß); v. vorne (angesehen).

**en famille** (spr.: ang famij); in d. Familie.

**Enfantin** (spr.: Angfantang). Barthelmy Prosper, 1796—1861, franz. sozial. Schriftsteller.

**Enfants perdus** (sprich: angfang verbiß); verlorene Kinder, Truppen, die beim Stürmen auf eine Schanze s. vorausgeschickt werden.

**Enfant terrible** (sprich: angfang terribl); Schreckenskind; einer, der durch seine Ungehorsamkeit oder auch Aufrichtigkeit seine Partei s. in Verlegenheit bringt.

**Enfilade** (sprich: Angfilad); zusammenhängende Reihe von Zimmern; Vortreibung (Beschließung) einer längeren Linie (von Truppen, Befestigungen).

**enfin** (sprich: angfang); endlich, kurz gesagt. **Engadin**, das größte Tal des Schweizer Kantons Graubünden, vom Inn durchströmt, (Oberengadin und Unterengadin), 11.710 Einw. meist Romanen und reformierten Bekenntnisses.

**Engagement** (sprich: Angagichmang); Ueberrnahme einer Verpflichtung; **engagieren** (spr.: angagachieren); anwerben, annehmen; sich **engagieren**; sich verbindlich machen.

**Engel**; Bote (Gottes).

**Engel 1)** Johann Jakob, 1741—1802, deutsch. Schriftsteller; **2)** Ernst, 1821—1846, deutscher Statistiker; **3)** Edward, geb. 1831, deutscher Literaturhistoriker (auch Vorkämpfer für den Jonentarif).

**Engelbert**, männl. Vorname: Engelsklanz. **Engelmann**, Wilh., 1843—1909, deutscher Arzt.

**Engelsburg** (die), in Rom, am rechten Tiberufer (so benannt nach dem Erzengel Michael, dem auf der Spitze eine Kapelle erbaut wurde), ursprünglich Grabmal des Kaiser Hadrian, schon im 6. Jahrh. in eine Festung verwandelt, durch einen Gang mit dem vatik. Palast verbunden.

**Engerling**, Larve des Maifäfers.

**Engerth 1)** Wilhelm, Freiberger von, 1814 bis 1884, österr. Maschinenbaumeister, **2)** Edward, 1818—1897 deutscher Geschichtsmaler.

**Engbien** (sprich: Angäng), Ludwig, Herzog v. Bourbon, auf Befehl Napoleons I. 1804 erschossen.

**England**, Königreich, der südl. größere Teil der Insel Großbritannien, mit dem Fürstentum Wales 151.015 qkm und 32.527.840 Einw., über die Hälfte der engl. Staatsfläche zugehörig. Siehe Großbritannien.

**Englische** Bräulein, lath., der Erziehung und Krankenpflege gewidmeter, 1609 gestifteter Orden.

**Englische** Krankheit (Najchitis), Kinderkrankheit, meist nach dem Erkranken der ersten Zähne sich zeigend und in Erweichung und Biegsamkeit der Knochen bestehend; Ursachen: Erblichkeit, ungesunde Wohnung, ungewöhnliche Ernährung, Einfluß nasser Luft; Behandlung: Sonniger Aufenthalt, zweckmäßige Nahrung, ruhiges Liegen, Solbäder.

**Englischer** Gruß. Siehe Ave Maria.

**Englisches** Floß; Vereitg.; Ueberreiche aufgeschwungenen schwarzen Taft einmal mit in Weingeist gelöster Hausenblase. Angefeuchtet auf leichte Schnittwunden s. gelegt hält es die Luft ab. Nach dem Anheften bestreicht die Rückseite mit Bismut.

**Englisch** Salz; Bittersalz.

**Engstern** der Pferde: Durchschneiden der Muskeln, welche den Schweif derselben herabschieben, so daß die Tiere diesen aufrecht tragen müssen.

**en grande tenue** (sprich: ang grand tenü); in vollem Schmuck, im Paradeanzug.

**en gros**; in großen Massen; Engroshändler; Großhändler, Großkaufmann.

**Enjambement**: (spr.: Angschang'mang); Hinzübergang eines Gedankens in 2 oder 3 Verszeilen, statt ihn in eine Verszeile zusammenzudrängen.



**Eningen**, Dorf in württ. Schwarzw., 4001 E.  
**Entausst:** Einbrennkunst; Kunst, Farben durch Wachs als Bindemittel bei gelinder Wärme in die Unterlage einbringen zu lassen.

**Entlave** (frz.) Teil eines Staatsgebiet, das von einem andern Staat umschlossen ist.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

**Entlohn:** Lobrede.  
**Entlohn:** Lobrede.

Brot, geschnittene Nessel oder Salat vor und  
sorge stets für reines Wasser. Nach einigen  
Tagen gib Kleie oder Hafermehl mit Kartoffeln  
oder Sauermilch vermischt; nach 2–3 Wochen  
lasse sie mit anderen Enten laufen. Zur Mast  
überre die Tiere ein, füttere sie mit Hafer, ge-  
quetschten Kartoffeln und Kleie. — Schmutz-  
enten sind: die nordamerik. Brant- ob. Ra-  
rolinente, die asiatis. Mandarinenten, die  
jüdamerik. Bisam- oder türkische  
Ente etc.

**Entente** (sprich: Angtangt): Einvernehmen.  
**Entenich:** Entenmännchen.

**Entern:** ein feindliches Schiff (mit Hafen)  
festhalten, um es zu erbeuten und zu erobern;  
**Enterkafen:** zum Entern dienender Hafen

**Entführung:** Frauenraub mit der Absicht, die  
Entführte zur Ehe oder zur Unzucht zu bringen.  
Das StGB. § 236 unterscheidet: Entführung  
gegen den Willen durch List, Trolch, Gewalt  
und Entführung einer minderjährigen d. h. noch  
nicht 21 Jahre alten, unberechtigten Frauens-  
person mit ihrem Willen, jedoch ohne Unwilli-  
gung der Eltern oder des Vormundes. Un-  
bedachtlosigkeit ist keineswegs Voraussetzung.

**entgegengefehte Größen** nennt man in der  
Arithmetik solche Zahlengrößen, die sich gegen-  
seitig ausschließen od. aufheben, wie 1000 Mk. Ver-  
mögen u. 1000 Mk. Schulden

**Entgelt, entgelten:** entgalt, entgosten.  
**Entgelminthen:** Eingeweidewürmer.

**enthusiasmieren:** begeistern, entflammen, ent-  
zünden; **Enthusiasmus:** Begeisterung, Schwär-  
merei, Entzünden; **Enthusiast:** leidenschaft-  
licher Bewunderer, Schwärmer.

**entlarven:** die Farbe wegnehmen, den falschen  
Schein zerstören.

**Entlebung, Alvental** im Kanton Luzern  
Schweiz, 16.250 Einw.

**Entmündigung:** Eine Person kann für geistes-  
krank (wahnsinnig, blödsinnig u. s. w.) nur durch  
Beschluss des Amtsgerichts erklärt werden. Der  
Beschluss wird nur auf Antrag erlassen (Zivil-  
prozeßordn. für das Deutsche Reich, § 645–679).  
Die Entmündigung darf nicht ausgesprochen  
werden, bevor das Gericht einen oder mehrere  
Sachverständige über den Geisteszustand des zu  
Entmündigenden gehört hat (§ 599).

**Entomologie:** Insektenkunde; **Entomolog:**  
Insektenkundiger.

**Entontras** (spr.: Angtula): Schirm, den  
man gegen Sonne und Regen gebrauchen kann.

**Entozoön:** Eingeweidewürmer.

**Ent' arte** (sprich: Angtr' art): Zwischenstiel.

**Entrechat** (sprich: Angtrichat): künstlicher Tanz-  
sprung, Kreuzsprung.

**Entre deux mers** (spr.: Angtr böh Nähr):  
zwischen 2 Meeren, Landschaft zwischen den  
Flüssen Dordogne und Garonne, Frankreich.

**Entree** (sprich: Angtreh): Eintritt; Vorзал;  
Zutritt; das Eintrittsgeld. **Entree-Billet:**  
Eintrittskarte.

**Entresfilés** (frz. spr. angtrifilés), im redakt. Teil einer Zeitung eingeschobener wichtiger kürzerer Artikel.

**Entremets** (sprich: Angtrmä): Gerichte zwischen Braten und Nachschick, Zwischengerichte.

**Entre Minho e Douro** (spr.: Minjo e Dóiru), portug. Prov., 7273 qkm. gegen 1.173.100 Einw.

**entre nous** (sprich: angtr nuh): unter uns.

**Entrepot** (Angtrpoh): Warenniederlage, Lagerhaus, Stapelplatz.

**Entrepreneur** (sprich: Angterprenör): Unternehmer.

**Entreprise** (sprich: Angterprijs): Unternehmung; Ausführung.

**Entres, Jos. Otto** 1804–1870, dtsch. Bildhauer.

**Entre Riós**, Staat der Argent. Republik, 74.571 qkm mit 328.000 Einw.

**Entresol** (sprich: Angtrsol): Halbgeschoß, Zwischengesch.

**Entrevue** (sprich: Angtrvü): Zusammenkunft.

**entrez** (spr.: angtrch): Treten Sie ein! Herein!

**entrieren** (spr.: angtrieren): eintreten (auch in ein Geschäft &c.); etwas unternehmen.

**Entschuldigung**, s. Sprüche 2, 60.

**Enttäuschung**, s. Sprüche 2, 60.

**Entzündung**: örtlich auftretende Störung in der Gewebenahrung unter schnellerem und gesteigertem Stoffwechsel. Behandlung: 1) Die Ursache der Entzündung muß aufgesucht und möglichst beseitigt werden (z. B. in die Gewebe eingebrachte fremde Körper, Splitter &c.); 2) halte starke Hitze ab. Kälte fern: 3) Wunden behandle mit faulniswidrigen Mitteln; auf Geschwulst lege Eis oder lasse Blut entziehen; soll jedoch Eiterung eintreten, so gib warme Umschläge; 4) sorge für nicht reizende und nicht sehr kräftige Nahrung und für regelmäßigen Stuhlgang.

**entzwei** (in zwei Stücke).

**Entziation**: Auslassung; Erklärung.

**Enveloppe** (sprich: Angveloppi): Fede, Umschlag; Frauenmantel.

**en vogue** (sprich: ang wogh): in der Mode, in beliebigem Gebrauche, im Schwange.

**Envoi** (spr.: Angwoah): Sendung; Envondé (spr.: Angwoajeh): Gesandter.

**Enz**, linker Nebenfluß des Neckar.

**Enzyklika**: Rundschreiben.

**Enzyklopädie**: Lehrkreis; Wörterbuch für Sachkenntnis.

**Enzyklopädisten**: Gesamtname der Gelehrten, welche an der, unter der Leitung Diderots u. d'Alemberts herausgegebenen franz. Enzyklopädie (1751–1772) mitarbeiteten.

**Enzian**, Pflanzenfamilie, besonders der Alpengebirgen, ausgezeichnet durch die Schönheit der Blüten wie durch die außerordentlich bitteren Blätter und Wurzeln, deren einige als Heilmittel (gelber Enzian, Taubenblutkraut, Fieberklee) und zur Bereitung von (Enzian-) Brauntwein Verwendung finden.

**Enzio**, natürlicher Sohn Kaiser Friedrichs II., König von Sardinien, lebte beinahe 23 Jahre in Gefangenschaft (1224–1272).

**E. O.** (s. o.), Abkürzung für ex officio (lat.) von Amtswegen.

**eod.** Abkürzung für eodem die (lat.): an demselben Tage.

**Eos**, bei den alten Griechen Göttin der Morgenröte.

**Eosander**, Joh. Friedr., Freiherr v., aus Gotland, Schweden, daher Göthe gen., † 1722.

**Eschmeiser**, röt. Farbstoff.

**Eszöcs** (sprich: Dettwösch), Jos., Baron, 1810 bis 1871, ungar. Schriftsteller u. Staatsmann.

**Epacten** 1) astronomische: Zahlen, welche angeben, wieviel Tage seit dem letzten Neumonde des vergangenen Jahres und dem Neujahrstag (diesem eingerechnet) verfloßen sind.

2) kirchliche Zahlen, nach denen früher das Osterfest bestimmt wurde.

**Epaminondas**, griech. (thebanischer) Feldherr und Staatsmann, siegte 371 v. Chr. bei Leuctra gegen die Spartaner, fiel 362 bei Mantinea.

**Eparch**, (arch.), Vorgesetzter, Verwalter, Statthalter einer Provinz, in der griech. Kirche Bischof. **Eparchie**, Kirchenprovinz unter einem Bischof; Unterabteilung eines Nomos in Aeg. (Griechenland).

**Epaulette** und **Epausett** (sprich: Epohstett) Adjektiv, Achselbede, Achselband.

**Evée**, Charles Michel, Abbé de P., 1712 bis 1789, errichtete 1760 in Paris die erste Anstalt für Taubstumme, in welcher er mit Hilfe der Gebärdensprache Unterricht erteilte.

**Eperjes**, Stadt in Ober-Ungarn, 14.450 Einw.

**Epernay** (spr.: Epernä), a. d. Marne, Hauptstadt der Champagne, 21.640 Einw.

**Evgh**, Dorf, Unter-Elsass, 2276 Einw.

**Evha**, althebr. Pöhlmaß = etwa 40 l.

**ephemer**: nur einen Tag lebend, schnell vorübergehend, eintägig. **Ephemeriden**: Zeitchriften, besond. astronomische Jahrbücher.

**Epheus**, Handels- und Hafenstadt des Altertums in Kleinasien mit berühmtem Tempel der Artemis (Diana).

**Epikles**, verräterischer Grieche, der 480 v. Chr. den Persern bei Thermopyla den Weg zeigte.

**Epiph** (hebr.), Schuterkleid d. Hohenpriesters.

**Epiphora**: Aufseher, besonders bei Kirchen oder Schulen; **Epiphorie**: Aufsichtskreis.

**Epigramm**, der Syrer, geb. zu Nisibis in Mesopotamien, † 378, ein syrischer Kirchenchriftsteller, von dem wir besonders Erläuterungen der Hl. Schrift und Gedichte haben.

**Epideemie**: Seuche, ansteckende Krankheit.

**Epithemid**: Überhaut.

**Epigonen**: Nachgeborene, Nachgeschlecht, welche von dem geistigen Erbe der Vorfahren zehrt.

**Epigramm**: Aufschrift (auf Grabmälern &c.) kurzes Sinngeheim.

**Epigraph** (arch.): Inschrift, Epigraphie: Inschriftenkunde.

**Epit**: epische Dichtkunst: die dichterische Darstellung v. Ereignissen in Gestalt einer Erzählung.

**Epistel**, römischer Weltweiser, dessen Wahlspruch: „Etrage und entbehre!“ war (geb. um 50 n. Chr.).

**Epikür**, geb. 341 v. Chr. in der Nähe Athens, † 270, griechischer Philosoph, der eine besondere Eittenlehre ausbildete. Das letzte Lebensziel ist ihm der Genuß, aber nicht ein nur augenblicklicher, sondern ein beharrlicher, eine Gemütsruhe ohne Schmerz. Eine solche würde verhindert durch den Glauben an die Einwirkung von Göttern auf menschliche Leben und an die Unsterblichkeit. Diesen suchte er daher zu beseitigen. Seine Schüler gingen vielfach weiter als er und frönten einem rohen Sinnen-genusse; daher Epikuräer = Lebemann, Schwelger.

**Epilepsie**: Fallsucht.

**Epilog**: Nach- oder Schlufrede.

**Epimenides**, griech. Priester und Seher, soll in einer Höhle 50 Jahre geschlafen haben (um 534 v. Chr.).

**Epinal** an der Mosel, Hauptstadt des franz. Departem. Vosges, 21,060 Einw.

**Epiphantie**: Erscheinung (des Herrn), auch Fest der heiligen 3 Könige genannt (6. Januar).

**Eptrus**, Name der nordwestlichsten Landschaft im alten Griechenland, oder Staatskirche.

**Episkopal-Kirche**: anglikan. Kirche, engl. Hoch-

**Episkopalismus** (Episkopalismus, bischöf. Verfassung): 1) in d. kathol. Kirche Lehre, daß die Kirchenregierung der Gesamtheit der Bischöfe, nicht dem Papste allein zukomme (Gegensatz: Papalismus); 2) in der evangel. Kirche Ansicht, daß durch den Religionsfrieden von 1555 die bischöfliche Gewalt auf die evangel. Landesherren übergegangen sei.

**Episkopat**: Bistum; eine Gesamtheit von Bischöfen.

**Episkopos** (griech.; lat.: episcopus): Bischof.

**Episjode**: Einschubstiel, Zwischenerzählung, Zwischenhandlung.

**Epistel**: Brief, Sendschreiben, besonders der Apostel; Abschnitt eines solchen, beim Gottesdienste vorgelesen.

**Epistyl** (arch.): unmittelbar auf den Säulen ruhende Duerballen.

**Eulhasalmum**: Hochzeitstied.

**Epitaphium**: Grabchrift, Gedächtnischrift; Grabmal, Gedenkstein.

**Epithelium**: Oberhäutchen, aus Zellen bestehender Gewebetheil.

**Epitheton**: Beiwort, Eigenschaftswort; epitheton ornans (lat.): schmückendes (dichterisch schildernes) Beiwort.

**Epitome**: Auszug, kurzer Abriß e. Wissenschaft.

**Epizöen**: auf der Augenhaut eines Lebewesens wohnende Scharozer.

**Epöche**: merkwürdiger Zeitpunkt, Zeitabschnitt.

**Epode** (arch.): Irtisches Gedicht m. abwechselnd längeren u. kürzeren Versen; Schlufgefang.

**Epomös** (Monte San Nicola) höchster Berg der ital. Insel Ischia, 792 m hoch, ehem. Vulkan.

**Epöpe**: Heldengebicht. Siehe Epös.

**Epös** (griech.): Wort, Sage, als Dichtungsart Erzählung von Taten und Reiden der Menschen; besonders: Heldengebicht: dichterische Erzählung eines großartigen Ereignisses, in welchem meist wunderbare Geschäfte der Einbildungskraft und wirkliche Menschen sich vereinigen. Hierher gehören auch Ballade, Geschichte, Idyll, Fegende, Märchen, Myth., Novelle, Roman, Romanze, Sage (siehe die einzelnen).

**Eppelheim**, Dorf, Grh. Baden, 2644 Einw.

**Eppendorf**, 1) Dorf, Mg. Sachsen, 4172 E.; 2) Dorf im pr. Mgkz. Ansb., 3583 E.

**Eppich**: Name verschiedener Pflanzen: Efeu Sesslerie, Scharbockstrauch.

**Eppingen**, Stadt, Grh. Baden, 3450 Einw.

**Eppur si muove** (fr.: muovere; ital.): „Und sie (die Erde) bewegt sich doch“, angeb. Ausruf Galileis (siehe die), als er vor dem geistl. Gerichte die Lehre abschwören mußte, daß die Erde sich um die Sonne bewege.

**Epsom**, Flecken in der Nähe von London, 10,920 Einw.; hier jährlich im Mai berühmtes Pferde- (Derby-) Rennen.

**Equipage** (frisch): Equipage): Wagen und Pferde; Offiziersausrüstung; Kriegsgerät; gesamte Schiffsbemannung.

**equipieren**: ausstatten, ausrüsten, besonders mit Kleidern versehen.

**Equitation** (lat.), die Reitkunst.

**Erard** (fr.: Erard), Sebail. 1752–1831, franz. Klavierbauer, erbaute das 1. Pianoforte, verbesserte die Harfe.

**Erasmus**, männl. Vorname griech. Ursprungs; der Lebenswürdige.

**Erasmus** von Rotterdam (eigentl. Gerhard Gerhards), Desiderius 1467–1536, einer der gelehrtesten Männer seiner Zeit, gab das N. Testament und viele alte Schriftsteller in der Ursprache (und mit Uebersetzungen) heraus und bekundete in seinen Werken vielen Geschmack und Wit.

**Erato**: Muse der lyrischen Dichtkunst, abgebildet mit einer Zither; auch Muse der Poesie.

**Erbach**, 1) Stadt, Grh. Hessen, Prov. Starkenburg, 2185 Einw.; 2) G.-Meiskirchen, Landgem. bayr. Pfalz, 3034 Einw.

**Erbarmen** s. Sprüche 2, 60.

**Erbanrecht** ist das veräußerliche und vererbliche Recht, auf oder unter der Oberfläche eines fremden Grundstücks ein Bauwerk zu haben. Es wird rechtlich als selbständiges Grundstück behandelt, wird auf dem belasteten Grundstück ins Grundbuch eingetragen, erhält aber ein selbständiges Grundbuchblatt.

**erben**; der Erde, s. auch Sprüche 2, 61.

**Erbfolge** nach Bürgerl. Gesetzb.: 1. sind Abstammlinge und ein Ehegatte vorhanden, so erhält der Ehegatte ein Viertel, die Abstammlinge drei Viertel. Diese drei Viertel werden unter sie geteilt, ist nur einer da, so erhält dieser drei Viertel, sind 3 da, so erhält jeder drei Zwanzigstel. An die Stelle eines zur

Zeit des Erbfalls nicht mehr lebenden Abstamm-  
 lingen treten die durch ihn mit dem Erblasser  
 verwandten Abstammlinge; stirbt also A mit  
 Hinterlassung seiner Frau, 2 Söhnen und 3 von  
 einem verstorbenen Sohne abstammenden Enkel-  
 kindern, so erhält die Frau ein Viertel, die beiden  
 lebenden Söhne auch je ein Viertel, die Enkel  
 je ein Zwölftel. 2. Leben die Eltern des Erb-  
 lassers und deren Abstammlinge und außerdem  
 der Ehegatte, so erhält der überlebende Ehe-  
 gatte die Hälfte und voraus die zum ehe-  
 lichen Haushalte gehörenden Gegenstände, soweit  
 sie nicht Zubehör eines Grundstückes sind, und  
 die Hochzeitsgeschenke; die andere Hälfte fällt  
 an die Eltern; ist einer derselben gestorben, so  
 treten an seine Stelle die Abstammlinge nach  
 Stämmen, sind solche nicht vorhanden, erhält  
 der lebende Elternteil die ganze Hälfte, ist kein  
 Ehegatte vorhanden, so fällt dessen Erbteil an  
 die Eltern. Ueber die weitere Erbfolge s. BGB.  
 § 1926 ff.

**Erbisdorf**, Dorf, Reg. Sachsen, 2023 Einw.

**Erbium**: dreiwertiges Element. Erdmetall;  
 Atomgew.: 169; Zeichen: Er.

**Erbkam**, Georg Gust., 1811—1876, deutsch,  
 Baumeister.

**erboft** (ergürt).

**Erbrechen** kann man stillen, wenn man zu-  
 nächst die Ursache desselben aufhebt; wenn keine  
 best. solche vorhanden ist, durch Eiswasser, Eis in  
 kleinen Stücken, Brausepulver, Sodawasser; Senf-  
 teig, auf den Magen gelegt.

**Erbrechtsannahme**: Einer besonderen Annahme-  
 erklärung bedarf es nach dem BGB. nicht mehr.  
 Wer binnen 6 Wochen nach Kenntnis von seiner  
 Berufung nicht ausschlägt (s. Erbschaftsaus-  
 schlagung), wird als Erbe behandelt. Ist der  
 Erbe unbekannt oder besteht Ungewißheit über  
 seine Annahme, so hat das Nachlassgericht durch  
 Anlegung von Siegeln oder Hinterlegung  
 Sicherung zu treffen oder die Nachlasspflegschaft  
 anzunehmen.

**Erbrechtsausschlagung** ist die von einem Ge-  
 schäftsfähigen vollzogene Erklärung, eine ihm zu-  
 gefallene Erbschaft nicht antreten zu wollen.  
 Der Vormund und der Inhaber der elterlichen  
 Gewalt bedürfen der Genehmigung des Vor-  
 mundschaftsgerichtes. Eine Ehefrau kann die  
 Erbschaft ohne Genehmigung des Ehemannes  
 ausschlagen; ebenso kann der Gemeindefiskus  
 ausschlagen. Die Ausschlagung muß binnen  
 6 Wochen, wenn der Erblasser seinen letzten  
 Wohnsitz im Auslande hatte oder Erbe sich bei  
 Beginn der Frist im Auslande befindet, binnen  
 6 Monaten erfolgen. Die Frist beginnt von  
 dem Zeitpunkte, in dem der Erbe Kenntnis er-  
 langt von dem Anfall und dem Grunde der Be-  
 rufung. Die Ausschlagung muß in öffentlich  
 beglaubigter Form dem Nachlassgericht gegenüber  
 abgegeben werden. Die Wirkung ist, daß der  
 Berufene vollkommen ausschidet. Berufung wird  
 nunmehr derjenige, der unter Ausschlagung des

Ausschlagenden bei dem Tode des Erblassers der  
 Nachstberufene war.

**Erbse**, eine Hülsenfrucht, liebt Sonne, trok-  
 kenen Standort, leichte Lössung mit Asche od.  
 Knochenmehl. Wenn die Erbsen zu blühen be-  
 ginnen, schneide die Spizzen der Pflangen oder  
 d. 3. od. 4. Blütenreihe ab; dadurch wird die  
 Reife beschleunigt.

**Erbisen**: Die ausgepöckelten Erbsen werden in  
 zerlassene Butter getan, in der man sie einige  
 Zeit dämpfen läßt. Sind sie halbweich, streut  
 man ein wenig Mehl darüber, rührt mit Fleisch-  
 brühe oder Wasser auf, gibt zuletzt gehackte  
 Petersilie und vor dem Anrichten ein in Sahne  
 verrührtes Eigelb daran.

**Erbwürst** besteht aus Erbsmehl, bestem  
 Rinderfett, entöltem Speck, einem Zusatz von  
 Zwiebeln und andern Gewürzen.

**Erilla y Juniga**, Don Alonso de, 1533—1595,  
 span. Dichter.

**Erdmann-Chatrian** (sprich: Schatriang), 2  
 franz. Romanhistoriker der jüngsten Ver-  
 gangenheit die ihre Werke gemeinsam verfassten:  
 1) Erdmann, Emile, 1822—1899, ein Eilsäffer;  
 2) Chatrian, Alexander 1826—1890, ein Roth-  
 ringen.

**Erdapfel**, Erdbirne; siehe Topinambur.

**Erdbeere**, Pflanzengattung der Rosenblütler,  
 deren Zucht in Gärten mit Erfolg betrieben  
 wird. Sie verlangt der Sonne zugängliche  
 Stellen, lehmigen Sand- oder Lehm Boden, der  
 gut, wenn auch nicht frisch, gedüngt und tief  
 gegraben ist. Die Beete werden am besten im  
 September und Oktober angelegt und harte,  
 reichtragende Arten ausgewählt. Die Ranken  
 müssen ausgeschnitten und alles Unkraut flei-  
 ßig gejätet werden. Das abfallende Laub läßt  
 man über Winter liegen, entfernt es aber im  
 Frühjahr. Nach der Ernte muß dem Boden  
 Nahrung, am besten durch im Wasser aufgelösten  
 Kuhdünger, zugeführt werden. Nach läng-  
 stens 3 Jahren ist es nötig, die Stöcke zu  
 erneuern. [Stöze.]

**Erdbrände**: unterirdisch brennende Kohlen-  
 Erddurchschnitt, geologischer. Es bezieht: Gneis;  
 Gr. Granit; Mr. kristallinische Marmore;  
 Sch. kristallinische Schiefer; S. Silur; De. Devon;  
 Tr. Trias; Ju. Jura; Kr. Kreide; T. tertiäre;  
 Q. quaternäre Gesteine; P. Porphyry; B. Basalt;  
 T. Trachyt; L. Lava. Siehe Bild.

**Erde**, der Weltkörper, welchen wir bewohnen,  
 ist ein Planet des Sonnensystems, nahezu Ku-  
 gelförmig. Umfang im Äquator = 40.075 km,  
 im Polarkreise = 15.996 km; Durchmesser des  
 Äquators = 12.756 km; der Erddurchmesser von  
 Pol zu Pol = 12.713 km; die Größe der Erdoberfläche  
 etwa 509.950.714 qkm, körperlicher  
 Inhalt der Erde = 1.083.210 Millionen cbkm.  
 Siehe Zonen. — Einwohner (nach Europa):  
 1.503.300.000.

**Erden**: Dryde der Erdmetalle, z. B. Zonerbe  
 (von Aluminium), Beryllerde, Zirkonerde ic.

**Erbsöhne**, den Saaten und Gärten sehr schäd-

liche kleine Springkasser. Schutzmittel gegen Erdschoße: Begieße die Pflanzen mit Wermut-abkochung, bestreue die Beere beim Reimen der Samen m. trockenem zerriebenen Hühner-, Tauben-, Pferdemist, mit Steinkohlensaße; zwischen Kohl verstreue mit heißem Kohlentee getränkte Popselpäne, streife die Käfer früh morgens mit einem Beutelneze von den Blättern ab.

Erduin, Stadt, D.-Bayern, 3813 Einw.

Erzmetalle: Grundstoffe von vollkommenem Metallglanz, schwerer als Wasser, leichter als die Erzmetalle, laufen in feuchter Luft an, verbrennen erst unter hohen Wärmegraden; es sind: Aluminium, Beryllium, Zirkon, Dithyrm, Erbium, Lanthan, Thorium, Yttrium, Zirkonium.

Erdnuß (Arachis), Pflanzengattung der Schmetterlingsblütler, mit streichen unter d. Erde reisenden Samen, in Afrika u. Amerika gebau; das ausgepresste Öl als Speiseöl u. zur Seifebereitung, die sogen. Erdnußkuchen vorzügliches Futtermittel für Milchkühe, Schafe u. Pferde.

Erdöl (Petroleum, Steinöl, Nahtöl), flüssige Kohlenwasserstoffe, leicht entzündlich, weit verbreitet, dienen nach vorgenommener Reinigung als Leuchtstoff, als Heilmittel, Schmieröl. Gewinnung durch Brunnen u. Bohrungen. Fundorte: Ver. Staaten Nord-Amerika (1907): 22.150.000 t, Kanada: 105.000 t, Japan: 268.000 t, Indien: 579.000 t, Kasziken: 1.176.000 t, Deutschland: 108.000 t, Rumänien: 1.129.000 t, Rußland: 8.248.000 t, Italien: 7500 t, Sumatra, Borneo, Java: 1.179.000 t, Mexiko: 133.000 t. — Gebrauchsvorrichtungen: 1) Bewahre das Erdöl in Blechgefäßen und an kühlen Orten auf; 2) Um- u. Einfüllen besorge bei Tageslicht, nie in der Nähe von Flammen; 3) der Lampendocht sei rein, trocken u. nicht zu dünn; 4) entferne täglich alle löslichen Reste, den Docht schneide gleichmäßig ab; 5) reinige täglich die Luftzüge des Brenners; schadhafte Brenner erseze unverzüglich durch neue; 6) lasse das Öl im Behälter nie vollständig ansbrennen; 7) bewahre den Behälter vor Erwärmung; 8) brenne nicht niedergedrehten Docht. Siehe auch Lampe.

Erdweiz: Kaffeebohne.

Erdbeere (Asplenium, Schabkraut), Pflanzengattung der Primeln, viele Arten Zierpflanzen.

Erdschwein (Erdschwein), Säugtierrgattung der Zahnarmen, Rubien, Südafrika.

Erdos, bei den alten Griechen das Dunkel der Unterwelt.

Erdörs, Vulkan auf dem Viktoriasee, 3770 m hoch.

Erdtheion, einst Heiligtum der Göttin Athene auf der Burg (Akropolis) zu Athen, ein Meisterwerk der Baukunst.

Erdgüts (Mehrg. Ereignisse).

Erdmit: Einheiler; Erdmitage (sprich: Erdmitahsch): Einsiedelei; im vergangenen Jahrhundert beliebter Bau in großen Gärten.

Erdwurm, einst Grenzseite der alten Sachsen gegen die Franken, 772 von Karl d. Gr. erobert.

Erfahrung, s. Sprüche 2, 61.

Erfrieren der Hände vermeide durch Gebrauch von Handschuhen, Fußwärmern etc.; Heilung bringen bisweilen Eisüberschläge, Abreibungen mit Schnee, Einpinselungen mit Opodeldot, Bestreichen mit Tischerleim. Frostbeulen behandeln man mit Alkoholabreibungen.

Erfurt, Hauptstadt des gleichnamigen preuß. Regbez., 98.849 Einw.

Ergebung, i. Sprüche 2, 61.

ergiebig (fruchtbar).

ergo: also (Schlußfolgerung).

Ergostat (arch.): Apparat zur Messung der Muskelarbeit, bei. für Heizwecke.

Erhard männl. Vorname deutschen Ursprungs vielleicht der im Heere Starke.

Erich, männl. Vorname deutschen Ursprungs

Erich, Name mehrerer nordischer Könige, darunter: Erich XIV., König von Schweden 1560—1568, ältester Sohn Gustav Wasas, wurde 1568 von seinen Brüdern gefangen genommen und 1577 durch Gift im Gefängnisse getötet.

Erickson, Brüder: 1) Nils, 1802—1870, schwed. Eisenbahnbauer; 2) John, 1803—1889, schwed.-amer. Maschinenbauer u. Erfinder.

Erie (ivr.: Jhri): Stadt am Eriesee, Pennsylvanien, Verein. St. Nordam., 52.730 Einw.

Erikanal, nordamerik. Kanal 585 km lang, 21 m breit und 2,4 m tief, verbindet zunächst den Eriesee mit dem Hudsonfluß, durch Abzweigungen den Koronisstrom u. dem Susquehanna.

Eriesee (sprich: Jhrisee), See an d. Grenze von Kanada u. den Ver. St. von Nordam., mit dem Ontariosee verbunden, 21.592 qkm Flächenraum.

Erigone. Siehe Zeotus.

Erisen, Seidekraut, Pflanzengattung mit vielen Arten, viele beliebte Zierpflanzen: Asien, Alpenrosen, Kalmien.

Erinnerung, i. Sprüche 2, 61.

Erlungen, bei den alten Griechen die Nachgöttinnen, abgebildet mit Radeln, Schlangen oder Geißeln in den Händen.

Erlid, bei den Griechen: Göttin der Zwie- tracht, wurde bei ihrem Erscheinen anfangs klein, aber bald mit ihrem Haupte bis in den Himmel ragend gedacht.

Eris mihi magnus Apollo (lat.): Du wirst für mich der große Apollon (Weissagende Wahrsagende, der Verborgenes enthüllt) sein (Virgil).

Eritis sicut Deus (scientes bonum et malum; lat.): Ihr werdet sein wie Gott (und wissen, was gut und böse ist), I. Mos. 3, 5.

Eriwan, Hauptstadt des gleichnam. russ. Gov. in Transkaukasien (27.830 qkm, 804.760 Einw.) 29.030 Einw.

Erl, Ludwig, deutscher Lieddichter, 1807—1883.

Erfaltung oder Verflückung. Vorbeugung geschieht durch Abhärtung des Körpers, durch hinreichende, regelmäßige Ernährung, Anwendung kalter Waschungen und Bäder, sowie durch das

Tragen schafwollener Unterleider auf dem bloßen Leibe. Um die Folgen einer rechtzeitig wahrgenommenen Erkältung zu vermeiden, nimm alle Stunde 10–12 Tropfen Kampheressenz auf Zucker oder löse 15–20 Tropfen mit Anis versetzten Salmiakgeist in einem Glase Wasser und nimm alle Stunden 1 Eßlöffel voll. Auch wird öfter nicht ohne Erfolg längeres Fußbad in gleichmäßig warm gehaltenem Wasser, Schwitzen, sowie Reiben des Körpers oder der leidenden Stelle angewendet. Erkältete neigen zu Infektionen.

**Erkel, Franz**, 1810–1839, ungar. Tonbildner. **Erkelenz**, preuß. Stadt im Regb. Aachen, 5407 Einw.

**Erkenntnis** (die): etwas Erkantes; (das): beförderlicher Beschluß, s. auch Sprüche 2, 61. **erkselig** (ziemlich viel). **erlorn** (ausgewählt).

**Erlangen**, Universitätsstadt in Mittel-Franken, Bayern, 23.737 Einw.

**Erlaß**, die Erlasse. **Erlebensversicherung**. **Erlaßsünde** (süßliche Sünde): leichte Schwach-Erlau, Stadt in Ungarn, 21.900 Einw.

**Erlaucht**, Titel der gräflichen Standesherren. **Erlbach**, Dorf, Reg. Sachsen, 2541 Einw.

**Erle**, Waldbaum der Birkenartigen, von sehr raschem Wuche, anhaltender Anschlagskraft am Wurzelstocke. Arten: Grauerle, Weißerle, Birkenle; gutes Brenn- u. Nuchholz: 1 cbm Erleholz wiegt 500 kg. — Ausdauer des Holzes: 1) im Freien 20–40 Jahre; 2) unter Wasser bis 100 Jahre; 3) in der Erde nach 5 Jahren abgefaul.

**Erler**, Franz Christoph, geb. 1829, österr. Bildh. **Erlektion**, eigentl. Elektion, Ueberschrift einer Ballade v. Goethe, in Musik gesetzt v. Schubert u. a. **Erleiserorden**, griech. Orden in 5 Klassen.

**Ermanrich**, in der deutschen Sage König der Ostgoten in Italien, wird von seinem Neffen Dietrich v. Bern in der Mabelschlacht besiegt. Siehe auch Hermanrich.

**Ermsland** (Ermland) 1) Landschaft im preuß. Regbez. Königsberg, 4250 qkm, 238.393 Einw.; 2) Titel eines ostpreuß. Viskoms (Visch v. Ermel).

**Ermsleben**, preuß. Stadt im Regb. Merseburg, 2935 E.

**Ernährung** für geistig Arbeitende: Fleisch, weiche Eier, weißer Käse, Pflanzensäfte, Schwarzbrot, Kartoffeln, grüne Gemüse, Obst, Äpfel, Salat: Kaffee und Tee sind nicht anzuraten, dafür aber Milch, Wasser und Wein.

**Ernährung der Haustiere**. Siehe diese.

**Ernesti**, Joh. Aug., 1707–1781, deutscher Sprachgelehrter u. Schulmann.

**Ernestinische Linie**, (ältere) Linie des Wettinischen Fürstenhauses, gegründet von Kurfürst Ernst von Sachsen, verlor 1517 die Kurwürde, reg. heute in den sächs. Herzogtümern.

**Ernestinischer Hausorden**, den herzogl. sächs. Fürstenhäusern gemeinsamer Orden in 5 Klassen (Großkreuz, Komtur, Ritter, gold. und silb. Verdienstkreuz).

**Ernst**, s. Sprüche 2, 61.

**Ernst**, Ernestine, Vorname deutschen Ursprungs; der. die Ernsthafte, Festensichere.

**Ernst I.**, Herzog von Sachl.-Altenburg, 1826 bis 1908; **Ernst II.**, dessen Neffe, geb. 1871, reg. seit 1908, verm. Adelheid v. Schaumb.-Lippe.

**Ernst II.** (August Karl Johann Leopold Alexander Eduard), Herzog von Sachsen-Koburg-Gotha, 1818–1893, regierte seit. 29. Januar 1844, vermählt mit Alexandrine, Tochter des + Großherzogs Leopold von Baden.

**Ernst**, 1441–1486, seit 1464 Kurfürst von Sachsen, teilte mit seinem Bruder Albert die sächsischen Lande u. Thüringen; dadurch entstand die Ernestinische (siehe diese) und Albertinische (siehe Königl.) Linie.

**Ernst II.**, 1007–1030, Herzog v. Schwaben, 1030 in die Reichsacht u. Bann getan, weil er zur Volkserhebung der Reichsacht an Graf Werner v. Rühn, seinem früheren Anhänger nicht helfen wollte. Sein Schicksal u. seine Treue gegen Werner bilden den Inhalt des Volksbuches „Herzog Ernst“.

**Ernst**, Weinr. Wilsch, 1814–1865, österr. Tonkünstler, Meister des Orgenspiels.

**Ernte**. Siehe die einzelnen Nutzpflanzen.

**Erntemonat**, deutsch. Name für d. Mon. August. **Ernter**, s. Sprüche 2, 61.

**Eroica** (ital.): heldenmäßig; **Eroica**, Name der 3. Symphonie Beethovens (in Es-Dur).

**Eros** (bei den alten Griechen): der Liebesgott (bei den alten Römern: Amor); **erotisch**: die Liebe betreffend. [steisch].

**Erosion**: Zernagung, Zerkleinerung eines Gesteinsmasses (griech.): Frageweise: **erodem**. **Unterricht**: Unterrichtsweise durch Fragen (durch zweckdienliche Fragen wird die zu erwerbende Erkenntnis hervorgerufen).

**Erpel**: Entenmännchen.

**erquiden** (erfrischen).

**errare humanum est** (lat.): Irren ist für Menschen. [mensichtlich].

**errata**: Irrtümer; Druckfehler.

**erratische Blöcke** oder **Findlinge**: Felsblöcke, welche in vorgeschichtlicher Zeit durch Gletscher oder schwimmende Eisberge von ihrem Ursprungsorte in andere Gegenden gebracht worden sind, s. B. Granitblöcke aus dem höheren Norden in die norddeutsche Ebene.

**Er-Riad** (El Riad), Hauptstadt der Wahabiten, Arabien, 28.000 Einw.

**erröten**, s. Sprüche 2, 61.

**Ersatzreserve** nennt man die Mannschaften, welche bei der Aushebung wegen kleinerer Mängel nicht zur Einstellung kamen, aber zur Ergänzung im Bedarfsfalle herangezogen werden können. Die Ersatzreserven sind im Frieden zu Übungen verpflichtet, (10, 6, u. 4 Wochen).

**Ersch**, Joh. Samuel, 1766–1828, deutscher Schriftsteller.

**erschrecken**; **erschraf**.

**Erie**: Irländer.

**Erkigung**: Erwerb eines Eigentumsrechtes

durch längere, bestimmte Zeit ohne Aufsehung fortgesetzten Besizes.

**ersprießlich** (gedeßlich, nützlich).

erst, fürs erste, zum ersten.

**Erstein**, Stadt, Unter-Elß, 5837 Einw.

**Erstickung** durch im Schlunde steckengebliebene Nissen oder Knochen verhindert 1) durch energisches Hineingreifen in den Hals mit der rechten Hand, mit der linken halte dem Ersticken den die Nase zu, um ihm zum Definieren des Mundes zu zwingen; 2) dränge ihn mit Brust und Bauch gegen die Wand und klopfte ihn kräftig zwischen die Schulterblätter.

**Erstachter Richter**, Ggl. Beauftragter Richter: Der Amtsrichter, der in seinem Bezirke um Vornahme von Amtshandlungen ersucht wird.

**Erthal**, Freiherren v., Brüder: 1) Friedr. Karl Jol. 1719—1802, letzter Kurfürst u. Erzbischof von Mainz; 2) Franz Lubw. 1730—1795, Fürstbischof von Würzburg und Bamberg.

**Erudition** (lat.): Gelehrsamkeit.

**eruiieren**: herausbringen, ausfindig machen.

**Eruption**: gewaltthamer Ausbruch, besonders von Vulkanen; **eruptiv**: durch vulkanischen Ausbruch entstanden.

**erwägen** (das Für u. Wider abwägen).

**erwähnen** (beiläufig vorbringen).

**erwidern** (entgegen, antworten).

**Erwin**, Baumeister des Münsters zu Straßburg im Elß († 1318).

**Erythraa**, ital. Kolonie am Roten Meer 247.300 qkm, 1-99: 329.500 Eingeborenen und Fremde, Hauptort: Mossana.

**Erythraisches Meer**: Rotes Meer.

**Erz** als Vorfille bezeichnet immer den 1. Rang im Alter, der Würde, der Bedeutung (auch im bösen Sinne).

**Erz 1)** Erd- oder Steinart, welche mit Metall oder Halbmetall vermischt ist; 2) Metallmischung ohne Edelmetall u. Eisen, besonders mit Kupfer

**Erzählung** (dichterische): dichter. Darstellung eines einzelnen anziehenden Ereignisses od. Vorfalles aus d. Leben eines od. mehrerer Menschen.

**Erzämter**, im alten Deutschen Reiche Ämter, deren Inhaber den Kaiser zu wählen (küren) hatten: der Erzkanzler zu deutschen Landen, der Bischof v. Mainz; der Erzkanzler des Reichs zu Sachsen, der Bischof zu Trier; der Erzkanzler zu Lombardien, der Bischof v. Köln. Unter den Laienämtern der Pfalzgraf am Rhein, Erztruchseß (der soll dem König die ersten Schlüssel auftragen), der Herzog von Sachsen, der Erzmarshall (der soll dem König sein Schwert tragen), der Markgraf von Brandenburg, der Erzschämmerer (der soll dem König Wasser geben), der König von Böhmen, der Erzschenke (der soll dem König den 1. Becher reichen); der Abt von Fulda war der Kaiserin Erzkanzler, er hatte das Recht ihr bei der Krönung die Krone aufzusetzen.

**Erzbischof**, in der röm.-kath. Kirche Bischof, der die Bischöfe einer Kirchenprovinz leitet. In der prot. Kirche nur in England u. Schweden.

**Erzerum**, Stadt in Armenien, Türkei, etwa 39.000 Einw.

**Erzgebirge** 1) Gebirge an der sächsisch-böhmischen Grenze; 2) Gebirge im Norden und Westen von Siebenbürgen.

**Erzherzog**: Prinz von Oesterreich.

**Erzieher**, s. Sprüche 2, 61.

**Erzieherin**: „Der tiefe Schaden einer leider unter unsern deutschen Mädchen so viel verbreiteten Halbgebildung tritt bei einer großen Klasse deutscher Mädchen, die nach Paris kommen, um hier ihr Brot zu verdienen, in der traurigsten Weise hervor. Von häuslicher und Küchenarbeit verstehen die meisten nicht das geringste oder halten sich in törichtem Hochmuth zu gut dafür. Sie wollen deshalb alle „Kinder erziehen“, wofür ihnen nicht nur die nötigen Kenntnisse, sondern vor allen Dingen auch Charakter und Gebirgsbildung völlig abgehen. Da sie nun häufig noch für ihre geringen Leistungen unerhörte Forderungen in bezug auf Gehalt und Lebensstellung erheben, so bleiben auch sie manchmal Monate lang ohne Stellung und verzehren das wenige Geld, das sie begeben, so daß wir zu wiederholten Malen gezwungen gewesen sind, solche Mädchen, die, völlig mittellos, dazu der Sprache gänzlich unkundig, der Polizei oder dem sittlichen Verderben anheimgefallen wären, vorläufig in unserm Heim zu beherbergen, bis sie, oft auf Kosten von Armentassen, in die Heimat zurückgeschickt werden. Andererseits haben wir uns einige Male genötigt gesehen, solche, die Monate lang in unserm Mädchenheim wohnten und alle ihnen angebotenen Stellen zu schlecht fanden, fortzuschicken, und werden dies künftig in ähnlichen Fällen noch mehr tun“. (Kr. Freisus in einem Bericht vom 12. Mai 1888 über das Doppelheim für deutsche Erzieherinnen und deutsche Mädchen in Paris).

**Erziehung**, 1. Sprüche 2, 61.

**Erziehungsziel** war bei den Griechen *Kalokagathia*, d. h. mit sittlichem Wohl verbundene Schönheit. Verwendbar.

**Erzstufe**: bei. schönes Erzstück als Schaustück

**Es** braust ein Ruf wie Donnerhall, s. Völksl. 1, 23.

**Eschach**, Dorf i. würt. Donautr., 2343 Einw.

**Eschatologie**: Lehre von den letzten Dingen.

**Esche**, Laubbaum der Familie der Ulken mit abgerundeter Laubkrone, großen gefiederten Blättern und hartem, besonders zu Wagnerearbeiten brauchbarem Holze. Arten: die gemeine Esche, die Trauer- od. Hängeesche, die Manniesche.

**Escheumayer**, Karl Ad. v., 1768—1852, deutsch-Weißweiser.

**Escher**, Joh. Heinr. Alfr., 1819—1882, Schweiz. Staatsmann, Hauptförderer des Banes der Gotthardbahn.

**Escher v. d. Linth**, Vater u. Sohn: 1) Joh. Konr., 1767—1823, Schweiz. Staatsmann; 2) Arnold, 1807—1872, Schweiz. Geisteskundiger.

**Eschstruth**, Natalie v., geb. 1860, deutsche Romanchriftstellerin.

**Eschwege**, Stadt im preuß. Regbez. Rassel, 11.841 Einw. (123.624 Einw.).

**Eschweiler**, Stadt im preuß. Regbez. Nachen, Escroquerie; Gaunerei.

**Escudero** (span.): Schildknappe, Adeliger niederen Ranges

**Escudo**, frühere Münze 1) Silbermünze; der spanische = 2,10 Mark; 2) Goldmünze; in Bolivia = 6,28 Mk.; in Columbia = 8,10 Mk.; in Mexiko = 8,25 Mk.; in Portugal = 9,17 Mk. **Estadre** (sprich: Estad'r): Schiffgeschwader. **Estreton** (jezt Merdich Ibn Amir), fruchtbare, reichbewässerte Ebene in Palästina zwischen dem Meer und dem kleinen Hermon.

**Estamotage** (sprich: Estamotajch): Taschenpfeiferei, Gaunerei, Entwendung; estamotieren: verschwinden machen; Estamoteur (sprich: Estamotöhr): Taschenpfeifer.

**Estapade** (Reitsport): Seitensprung eines Reitpferdes; mutwilliger Streich.

**Estarpins** (spr.: Estarpang): Tanzschuhe, in Estarpins: im Ballanzuge.

**Estout**: Abzug bei Barkäufen; auch jowiel wie Diskonto.

**Estorial**, ein Kloster, 40 Kilometer nordwestl. von Madrid, auf dessen Bau Philipp II. 5 Mill. Dukaten verwandte. Er baute es infolge eines Gelübdes und weichte es dem h. Laurentius. Da dieser der Gasse nach auf einem glühenden Kiste gebraten wurde, wurde das Kloster in der Form eines Kistes und zwar aus Granit erbaut. Es hat einen sehr großen Umfang (206 Meter Länge und 161 Breite). Eine nach dem Vorbild der Peterskirche in Rom erbaute Kirche bietet Raum für Mönche — zeitweise wohnen 200 darin —; es enthält zahlreiche Kunsterbe, eine reiche Bibliothek, wie auch die Ueberreste vieler spanischer Könige und Königinnen.

**Esfel**, Untergattung des Pferdes, mit langen Ohren, aufrechter Mähne u. langen Haaren an der Schwanzspitze; Eschiggetai od. Halbsefel (Mittelasien), Wildeesel od. Nager (Syrien bis Indien), Steppeneasel, zahmer Esfel. Kreuzungen von Esfel u. Pferd ergeben das Maultier u. den Maulesel.

**Efens**, preuß. Stadt i. Regbz. Mürich, 2213 Einw. Es geht bei gedämpfter Trommel Klang, j. Volksl. 2, 12.

Es ging wohl über die Heide, j. Volksl. 2, 12. Es ist bestimmt in Gottes Rat, j. Volksl. 2, 13.

**Estadron**: Schwadron, kleinster einheitl. Teil eines Reiterregiments, in Deutschland 150 Pferde u. 5 Offiziere.

**Estann** ja nicht immer so bleiben, j. Volksl. 2, 14.

**Estarpe**: innere Grabenböschung bei Befestigungen

**estri** (türkisch): alt.

**Estimo**, Bewohner der Küsten des Eismerees in Amerika u. Grönland, etwa 40.000 Menschen.

**Esti Schehr**, türk. Stadt, Kleinasien, 14.000 E.; 1903 durch Brand fast gänzlich zerstört.

**Esti Bogra**. Siehe Escheschnil.

Es klingt ein heller Klang, j. Volksl. 2, 14. **Estarn**, Markt, bayr. D. Pfalz, 2543 Einw.

**Estorte**: Geleit, Bebedung.

**Estmach**, Joh. Friedr. Aug. von, deutscher Lehrer der Wundarzneikunde, 1823—1908.

**Esmeraldas**, Hauptstadt der gleichnam. Prov. v. Ecuador (19.267 qkm, 14.600 Einw.), am Äquator.

**esoterisch**: geheim, bloß für Eingeweihte bestimmt; hochgelehrt.

**Esparlette** oder türkischer Klee, Hülsengewächs als Futterpflanze gebaut, als Grünmutter u. als Heu sehr geschätzt, liebt tiefgründigen kalkhaltigen Boden, kommt auch auf trockenem felsigem Boden fort, verträgt Frost und Dürre; Saat im Frühjahr zwischen Sommergut, im Herbst mit der Drillmaschine schräg über die Wintergetreidefelder. Saatmenge: Unentwässelter Same auf 1 ha bei Breitfaat 170—240 kg, bei Drillfaat 100—200 kg. Pflanze: Schwach stehenden Feldern gib über Winter eine Kopfdüngung mit Stallmist, überstreue mit Kompost, Asche, Gips, überfahre sie mit Haue. Im Frühjahr lockere durch Ueberreggen den Boden zwischen d. Wurzelsprossen. Ernte anfangs Juni, wenn die Esp. in voller Blüte steht.

**Espartero**, Don Baldomero, Herzog v. Vittoria, 1792—1879, span. Feldherr und Staatsmann. 1811—1843 Regent von Spanien.

**Esparotragas** (Palta, Alia), 30—50 cm lange Blätter einer in Nord-Afrika und Spanien wachsenden Pflanze, zu Flechtarbeiten, Seilwaren, Polsterungen, zur Papierherstellung verwendet.

**Espe** (Eichenlaub): Bitterpappel, Laubbaum, dessen Blätter bei jedem Aufzug sich bewegen. Ausdauer d. Holzes: 1) im Freien 20—40 Jahre; 2) als Pfahl eingerammt nach 5 Jahren an d. Erde abgestaut.

**Epyranto**, künstliche Weltsprache, nach dem Pseudonym des Gründers, L. Zamenhof, Arzt in Warschau.

**Esprito Santo**, Küstenprovinz in Brasilien, 44.839 qkm, 136.000 Einw., etwa 10.000 Deutsche.

**Espanade**: Ebene, ebener Platz; in Festungen freier Platz zwischen Stadt und Zitadelle.

**Esprit** (sprich: Esprih): Geist, Verstand.

**Esquire** (sprich: Eschweir): in England ehrenvoller Titel für Männer von Bildung, auf Abfesseln dem Namen nachgesetzt (z. B. Ralph Howard, Esq.).

Es reden und träumen die Menschen, j. Volkslieder 2, 11.

**Esra**, jüd. Schriftgelehrter zur Zeit der Babylon. Gefangenenschaft, um 460 v. Chr.

**Esä**, Karl van, katholischer Theolog, 1770 bis 1824, übersehte mit seinem Vetter Feintr. Leander v. Esä. (1772—1847) die Bibel.

**Essäer**, jüdische Sekte, um das 2. Jahrhundert v. Chr. entstanden, deren Glieder meist in Gemeinschaften zusammenwohnten, dem Tem-



verdient fern bleiben, im Fasten, der Sabbatruhe und körperlichen Reinigungen noch über das Gesetz hinausgingen und eine Art Geheimbund bildeten.

**Eßsay** (sprich: Eßsä): Versuch; kürzere Abhandlung, welche nur die Hauptpunkte eines Gegenstandes bespricht.

**Eßbuttel**, wohlriechende Flüssigkeit aus Bergamotte- und Limonenöl in Weichenmurgelinfur, Ambratinfur und Rosenspiritus; helles, kl. nur den Duft eines ausgezogenen pflanzl. oder tier. Stoffes enthaltende Flüssigkeit.

**Eßeg**, an der Drau, Festung, Hauptstadt von Slavonien, Ungarn, 25.000 Einw.

**Eßfen**, 1) Fabrikstadt, preuß. Reg. Düsseldorf, 231.360 Einw.; 2) Edgem., Oldenburg, 3433 E. essen; du issest und ißt, er aß; eßbar.

**essentiel**: wesentlich.

**Eßfenwein**, August, 1831—1892, deutsch. Baumeister, Kunstgeschichtl. Schriftsteller.

**Eßenz**: Weisen eines Dinges; Pflanzenauszug; Krafttropfen.

**Eßequibo**, Fluß, Guayana, Südamer., 960 km lg.

**Eßez**, Robert Devereux, Graf von, Günstling der Königin Elisabeth von England, geb. 1567, enthauptet 1601. [Hauptst. Chelmsford.

**Eßfer**, engl. Grasschaft, 3994 qkm, 1.085.580 E.,

**Eßfig** wird aus Wein, verdünntem Brauntwein, Bier durch die saure Gärung bereitet. Der wesentliche Bestandteil desselben ist die Essigsäure, welche den Gehalt der Flüssigkeit bestimmt; der Wohlgeschmack u. Wohlgeruch wird durch Zusatz von Fruchtstäben u. Auszug von Gewürzen erzielt. Guter Eßfig muß klar, stark und rein sauer, aber nicht scharf sein u. die Zähne stumpf machen. Zubereitung: Mische in einem Weinsasse 1 Kanne Flüssigkeit mit 1 Kanne gewöhnlichem Landwein od. Apfelwein, schneide 100 g Hausbrot hinein u. lasse die Mischung 8—14 Tage an einem warmen Orte stehen, hierauf seihe dieselbe u. bewahre sie in Flaschen od. einem Fasse auf. Siehe auch Estragon-, Himbeer-, Kräuter-, Rüberröfigg.

— Gefälschten (mit Schwefelsäure vermischten Eßfig) zu erkennen: Lasse eine mit sehr wenig Zucker versetzte Probe in einer Unterfasse bei gelinder Wärme verdunsten, die zurückbleibende Schwefelsäure verkohlt den Zucker zu einer schwarzen Masse.

**Eßfigälchen**, kleiner durchsichtiger Rundwurm, in der Eßfigmutter lebend.

**Eßfigmutter**, Kadenpilz, Gärungsstoff.

**Eßlingen**, Stadt in Württemberg, 29.172 Einw.

**Eßwaren**: Wer verfälschte oder verdorbene Eßwaren oder Getränke, bes. trichinenhaltiges Fleisch feilhält od. verkauft, wird m. Geldstrafe bis 150 Mark od. mit Haft bestraft (Strefg. § 367, 7).

**Eßzimmerinschriften**, s. Sprüche 2, 62.

**Eßkastelle**: reitender Bote, Eilbote.

**Eßammet** (spr.: Estamina): Trunkstube, Kneipe.

**Estampe**, (fr., spr. estang): Kupfer-, Stahlstich, Eisen, Vork. finnischen Stammes in Estland, Rußland, etwa 1.000.000 Menschen.

**Esterhazy v. Galantha**, ein ungarischer Fürst und Grafengeschlecht, besonders bekannt Paul Anton, 1786—1866, österr. Staatsmann.

**Ester**, Hauptgestalt des biblischen Buches Esther, rettete die Juden vor der durch Haman, den Günstling des persischen Königs Xasverus, beabsichtigten Vernichtung.

**Ester**, weiblicher Vorname persischen Ursprungs: Stern, Glid.

**Estime** (sprich: Estim): Achtung, Ansehen.

**Estland**, russische Ostseeprovinz, 20.248 qkm mit 413.720 Einw., Esten, Deutschen, Russen, meist Protestanten.

**Est modus in rebus, sunt certi denique fines** (lat.): Es ist ein Maß in allen Dingen, es gibt endlich bestimmte Grenzen. (Horaz.)

**Esto mihi** (lat.): Sei mir, erste Worte der Messe am Sonntag Quinquagesimä, daher Zeichnung desselben.

**Estrada**, Stadt, Galicien, Spanien, 24.700 Einw.

**Estrade**: Auftritt, Bühne, Empore.

**Estragon**, Dragon, sibirische Art der Gattung Beifug, als Küchengewürz u. als Heilmittel gepflanzt, liebt sonnigen Stand, wird Ende August durch Teilung vermehrt: im Herbst decke die Wurzeln mit kurzem Strohölger; schneide die Stengel vor der Blüte.

**Estragoneßig**. Zubereitung: Ueber 1 kg feingeschnittene Estragon gieße (in eine Glasflasche) 6 l guten klaren Eßig, lasse die Glasflasche od. Blase zugebundene Flasche 14 Tage in der Sonne od. in d. Ofenwärme stehen u. gieße dann die Flüssigkeit in gut zu verschließende Flaschen.

**Estramadura** 1) Landschaft in Spanien an der portug. Grenze, 882.410 E.; 2) Prov. in Portugal am Atlant. Ocean, über 1.232.600 Einw.

**Estrich** (der): gestampfter Fußboden.

**estropiert**, struppiert: verstimmt; von Pferden gesagt, wenn sie streife Vorderfüße haben.

**Estrup**, Rat. Brönnum Scavinius, geb. 1825, dän. Staatsmann.

**Es** zogen drei Ausrufen, s. Volkst. 2, 15.

**etablieren**: errichten; sich etabl.: ein selbständiges Geschäft anfangen.

**Etablisement** (spr.: Etablissemang): Einrichtung, Anlage, Fabrikanlage.

**Etag** (sprich: Etahsch): Stockwerk; Etagère (sprich: Etahschär): Stufengestell.

**Etalon**: Eichmaß: Urmaß, Urgewicht; Degenast.

**Etamine**, leichter, leinwandartiger Damenkleider- und Futterstoff.

**Etappe**: Halteplatz b. Truppenmärschen, Rastort.

**Etat** (sprich: Etah): Ueberschlag, Anschlag der Einnahme und Ausgabe; Staat, Etand, (Staats-, Gemeinde-) Haushaltsvoranschlag; Verstandstärke (bei Truppen); Etatsstärke: Zollstärke.

etc. = et cetera; und das übrige; und so weiter (u. s. w.)

**Oedipus**, des Oedipus Sohn, mit seinem Bruder Polyneikes gemeinsam Herrscher von Theben, verlagte diesem seinen Anteil an der Herrschaft. In dem nun entstandenen Kampfe der 7 Helden um Theben töteten sich die beiden Brüder gegenseitig.

**Ethelismus**: Ansicht, daß der Wille die Grundkraft der Seele sei.

**Ethik**: Sittenlehre; ethisch: darauf bezüglich.

**Ethnographie** (**Ethnologie**): Völkerkunde.

**Ethos** (grch.), innerlicher Charakter.

**Etikette**: Aufschrift; Umgangsformen der höheren Gesellschaft; Höflichkeit.

**Etou** (sprich: Jot'n), Stadt an der Themse in England, mit altberühmter Lehrerschule, 3300 Einw.

**Etouberie** (sprich: Etuhed'ri): Unbesonnenheit.  
**Etrennes** (spr.: Etrenn, Mehrz. v. Etrenne): Handgeld; Neujahrsgeschenke.

**Eturien**, Name einer Landschaft in Mittelitalien, zwischen dem Tyrrhenischen Meere, dem Apennin, den Flüssen Macra und Tiber ehemals von den Etruskern bewohnt.

**Etücker**, altital. Volk, nach und nach, bis 280 v. Chr., von den Römern unterworfen.

**Etich**, Fluß, in Tirol entspringend, mündet in das Adriatische Meer.

**Etchmiadzin**, besiegtes Kloster in Armenien (Asien), Sitz des Oberhauptes (Katholikos) der armen. Kirche.

**Ettenheim**, Stadt, (Rrh. Baden, 3163 Einw.

**Ettersberg**, 2 Berge in Thüringen, der Große Ettersberg 481 m, der kl. Ettersberg 330 m hoch.

**Ettingshausen**, Vater u. Sohn, Naturforscher: 1) Andreas, Freiherr v., 1796—1878; 2) Konstantin, Freiherr v., 1824—1897, österr. Forscher (vorwiegend Pflanzenwelt).

**Ettingen**, in Baden, 8669 Einw., Unteroffizierschule.

**Etüde** (sprich: Etühd): Studie; Amtszimmer (der Notare); Übungsstück (musikalisches); Laudiant (spr.: etüdjant): Student.

**Etui**: Behälter, Futteral. [forschung.]

**Etymologie**: Wortableitungslehre; Wort-

**Etsel**, altdentscher Name: Väterchen.

**Etsel**, im Nibelungenliede Bezeichnung des Hunnenkönigs Attila, des 2. Gemahles Kriemhildens, an dessen Hofe die Burgunden getötet wurden.

**Etsel**, Karl v., 1812—1865, Erbauer der Brennerbahn, Oesterr., Tirol.

**Eu** (spr.: Ech), Eidw. Phil. von Orleans, Graf v., geb. 1842, Gemahl v. Adelaide, Kronprinzessin von Brasilien, brasil. Heerführer.

**Eubiotik** (grch.): Lebenskunst.

**Euböa** oder Negroponte, größte griechische Insel, im Ägäischen Meere, 3775 qm, 106.780 E.

**Eucharistie**: Abendmahlsfeier, Altarsakrament.

**Euchri**, (türk.): = ein Beutel; z. B. Euchrizira = 0,1 m.

**Eudämonismus**: Lehre, daß Zweck und End-

ziel des menschl. Lebens die Erlangung der Glückseligkeit sein müsse.

**Eudoxus**, 409—355 v. Chr., griech. Stern-

**Eugen**, männl. Vorname griech. Ursprungs: der Wohlgeborene. Weibl. Form: Eugenia oder Eugenie: die Wohlgeborene.

**Eugen**, Franz, von Savoyen, gewöhnlich Prinz Eugen genannt, geb. den 18. Oktober 1663 in Paris, † 1736, österreich. Feldmarschall, einer der edelsten Menschen und größten Feldherren aller Zeiten, der sich in vielen Schlachten gegen die Türken und Franzosen auszeichnete.

**Eugen IV.**, geb. 1383, 1431—1447 Papst, vermittelte die Reformbestrebungen der Basler Kirchenversammlung.

**Eugenie**, Gemahlin Napoleons III., geb. den 5. Mai 1826, eine geborene spanische Gräfin, veranlaßte größtentheils den deutsch-französl. Krieg 1870—71 und floh nach dem Sturze des Kaiserreichs nach England. Sie ist eine treue Tochter der kathol. Kirche.

**Eufalyptus** (Gummibaum), neuholländischer Baum; eine Art, der Pfefferminzbaum, wird 140 m hoch (etwa die Höhe des Straßburger Münsters = 142 m), andere Arten wurden zur Luftverbesserung in Sumpfgegenden Süd-Europas angepflanzt.

**Euklid** 1) v. Megara, Schüler des Sokrates, griech. Weltweise; 2) griech. Mathematiker, Vater der Geometrie, lebte um 300 v. Chr. in Alexandria.

**Eulalie**, weibl. Vorname griech. Ursprungs:

**Eulen** 1) meist nächtliche Raubvögel mit locker abliegendem Gefieder, großen, nach vorne gerichteten Augen, welche das Tageslicht scheuen. Die Ohren sind mit einem Kranz feiner Federn umgeben; 2) Dämmerungsfalter, mit dünnen Fühlern, buschigem eulenartigem Kopfe, legelförmigem Leibe, deren oft dem Pflanzenwuchse schädliche Raupen sich meist in der Erde verpuppen; 3) bei den Griechen galt die Eule als der Athene heilig und war Sinnbild der Weisheit; als lichterfeuer Vogel ist sie auch Sinnbild geistiger Verfinsterung; in der christl. Kunst wird sie als Sinnbild der falschen (heidnischen) Weisheit gebraucht.

**Eulenberg**, Herrn., 1814—1902, dtsh. Heilkundig.

**Eulenburg** 1) Friedrich Albrecht, Graf zu, 1815—1881, preuss. Staatsmann; 2) Gotth. Graf von, geb. 1831, preuss. Staatsmann; 3) August, Bruder des vorigen, geb. 1838, Oberzeremonienmeister Kaiser Wilhelm II.; 4) Philipp, Fürst zu, geb. 1847, deutsch. Staatsm., Dichter, Schriftst.

**Eulenspiegel**, Titl. deutscher Schalksnarr des 14. Jahrh.; das gleichnam. Volksbuch enthält Schwänke, die schon früher bekannt waren.

**Euler**, Leonhard, 1707—1783, einer der ausgezeichnetsten Mathematiker, der seine Wissenschaft auch auf Schiffswesen angewandt und ein Meister in klarer allgemeinverständlicher Darstellung schwieriger Fragen war.

**Eumäos**, ein gedeuteter Königssohn, Schweine-

hirt (von Homer „der göttliche Sauhirt“ gen.)  
des Odysseus, blieb seinem Herrn treu, nahm  
den in Bettlergestalt Erscheinenden freundlich auf.

Gumenes, 1) Geheimschreiber Alexanders d. Gr., 316 v. Chr. ermordet; 2) Gum. II., 197—159 v. Chr., König v. Pergamon, Erbauer des Zeussaltars mit dem Gigantenfries. Siehe Pergamon.

Eumeniden (die Wohlgefinnten), Nachgöttinnen der alten Griechen.

Ennuch: Verschnittener, Kastrat; Haremswächter.

Eupatoria (russ. Jewpatoria), russ. Hafenstadt am Schwarzen Meere. 18.000 (Einn.).

Eupatriden (grch.): im alten Athen die adeligen Grundbesitzer.

Eupen, Fabrikstadt im preuß. Regbez. Aachen,  
13.594 Eum.

Euphemia (griech.), weibl. Vorname: die in gutem Rufe Stehende.

Euphemismus: mildes beschönigendes Wort für eine unangenehme oder aufstößige Sache.

Symphonic (orch.): Wohlfahrt.

Euphorbia: Wolfsmilch. Siehe diese.

Euphrat (Phrat), bedeutender Strom Vorderasiens, mündet vereinigt mit dem Tigris in den Persischen Golf. Siehe Schattel Arab.

Euphrosyne (grch.), weibl. Vorname: die Frohsinnige.

Eurasser, indische Mischrasse, von europäischen Vätern und Hindumüttern abstammend.

Eure (Sprich: Dehr) 1) linker Nebenfluß d. Seine; 2) franz. Departem., 6037 qkm, 330.140 Einw.; Hauptstadt Evreux.

Eure-et-Loire (sprich: Dehr eh Loahr), franz.  
 Depart., 5338 qm, 273.820 Ew.: Hauptst. Chartres.  
 Euripides, geb. 480 v. Chr. auf Samos,  
 † 406 v. Chr., griech. Trauerspiel-dichter.

Europa, kleinster der alten Welttheile, mit Asien verbunden; Flächenraum (ohne Island u. die arktischen Inseln): 9 730.576 qkm. Nördlichster Punkt: das Nordkap; südlichster Punkt: Kap Tarifa in Spanien, eine Linie zwischen beiden = 1450 km; westlichster Punkt: Kap La Roca; östlichster Punkt: der östlichste Ural; eine Linie zwischen beiden = 5500 km. Inseln (Flächenraum: 470.000 qkm ohne die im Nord. Eismeere gelegenen): Island, die bän. Inseln, Britannien, Irland, die Balearen, Elba, Sizilien, Malta, die Ionischen Inseln, Euböa, die Kuckaden, Kreta, Halbinseln: Krim u. Kola im Nordl. Eismeere, Fionland zwischen Nord- u. Ostsee, Normandie u. Bretagne im Atlant. Ozean, Brennaische Halbinsel zwischen Atlant. Ozean u. Mittelmeer, Italien, Sicilien, Balkan im Mittelm., Arim im Schw. Meer. Gebirge: Balkan od. Hämus (im Osten), Karpathen (nördlich der Donau), Apenninen (Italien), Alpen, die mitteldeutschen Gebirge, die Pyrenäen, die Rösen (Schweden), der Ural. Ströme: Wolga (3183 km Strömungslänge), Donau (2851 km), Dniepr (2000 km), Don (1700 km), Weichsela (1690 km), Rhein (1326 km), Elbe (1166 km).

Im), Weichsel (1050 km), Dniestr (1050 km), Loire (930 km), Oder (905 km), Rhône (810 km). Bevölkerung: üb. 392 Mill., dav. Germanen 105 Mill., Romanen 98 Mill., Slaven 93–96 Mill., Magyaren 6,5 Mill., Finnen 5 Mill., Osmanisch-türkische Stämme 5,5 Mill., Griechen 2,8 Mill. :c. — Christen 319 Mill., davon röm. kath. 156 Mill., evangelisch 76 Mill., griechisch-kath., 83 Mill. — Juden 6 Mill., Mohammedaner 6 Mill. Staaten: monarchische: Kaiserreiche: Deutsches Reich, Oesterreich-Ungarn: Türkei (Sultan, Padiſchah, Kalif), Rußland. Königlich: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Griechenland, Großbritannien, Italien, Niederlande (Holland), Portugal, Rumänien, Schweden, Norwegen, Serbien, Spanien. Großherzogtum Luxemburg. Fürstentümer: Estnuelien, Liechtenstein, Monaco, Montenegro, Samos. Freistaaten: Andorra, Frankreich, Marino, Schweiz.

Eurōtas, Fluß in Lakonien, südl. Peloponnes.

(Eurudise, Gemahlin des Erpheus.

**Eurykleia**, Amme des Odysseus (des Hauses treue Pflegerin), erkannte den in einen Bettlergeiz verwandelten Heimkehrenden an einer Narbe am Kufe.

Eurystheus, König von Mykenä und Tiryns,  
Oberherr des Herakles.

Eusebius Pamphili, griech. Kirchenlehrer, Vater der Kirchengeschichte um 300 u. Chr.

Gusfirchen, Fabrikstadt der Rheinprov., Regbez.  
 Köln. 11347 (Einn.)

(Kustische Röhre. Siehe Ohrtrumpete.

Euter (das), Milchdrüsen der großen Säugetiere.  
Euterpe: Muse des Iyrischen Gesangs; ab-  
gebildet mit 2 Flöten.

Putin, Hauptstadt des oldenburg. Fürstenthums Lübeck. 5402 Einw.

Guting, Julius, deutscher Sprachforscher im Gebiet der semit. Sprachen, Reisender (in Arabien), Bibliothekar, geb. 1839.  
Guttingen, Dorf, Grh. Baden, 2499 Einw.

Entzisch, früherer Fabrikort bei Leipzig,  
König. Sachsen, seit 1890 einverleibt.

Entropius, Flavius, römischer Geschichtschreiber, lebte ums Jahr 360 n. Chr.

Euthymos, Priester zu Konstantinopel im 5. Jhrh  
 leugnete die menschl. Natur in Christus, Stifter  
 der Sekte der Monophysiten. Siehe diese.

Eva, weibl. Vorname hebr. Ursprungs: die Lebengebende, Mutter der Lebendigen.  
evakuieren: entleeren.

4 **Evangelienharmonie:** Zusammenstellung der 4 Evangelien zu einer einheitlichen Erzählung.

evangelisch: was mit dem Evangelium übereinstimmt; evangelische Kirche: protestant. Kirche, bes. protestant. Unionskirche (Gegensatz: altlutherisch und reformiert).

Evangelische Allianz: Gesellschaft zur Förderung und Verteidigung der evangel. Kirche.

Evangelist: Verkünder des Evangeliums; Auf-

zeichner der Lehre und des Lebens Christi; Missionsprediger.

**Evangelium**: frohe Botschaft von dem Reiche Gottes, der Ercheinung des Heilandes der Menschheit und seiner Lehre.

**Evans** (spr.: Ewens), Olivier, 1755—1819, engl. Maschinenbauer.

**Evansville** (sprich: Ewensville): Fabrikstadt am Ohio, Indiana, Verein. Staaten Nordam., 59.000 Einw.

**Evaporation** (lat.): Verdunstung.

**Evasson** (lat.): Entweichung, Ausflucht, evasjorisch: als Ausflucht dienend.

**Evenement** (sprich: Ewenmang): Ereignis, Vorkommnis.

**Eventail** (sprich: Ewangtail): Fächer.

**Eventualität**: möglicher Fall.

**eventuell**: vorkommenden Falls.

**eventus docebit** (lat.): der Ausgang wird (es) lehren.

**Everdingen**, Alard v., 1621—1675, holländ. Landschaftsmaler.

**Everest** (sprich: Ewverest), Sir George, 1790 bis 1866, engl. Ingenieur.

**Eversten**, Landgem., Oldenburg, 7421 Einw.

**Evidenz**: einleuchtende Klarheit, Gewissheit (durch Anschauung und durch Gründe); evidentklar, einleuchtend, bewiesen.

**Evina**, Landgem., Albz. Arnstberg, 11.303 Einw.

**Evosé**, Jubelruf bei den Bachusfesten der alten Griechen.

**Evolution**: Abwicklung; Entfaltung; marschmäßige Bewegung geschlossener Truppen; taktmäßige Durchführung von Gruppenbildern durch Tänzer oder Tänzerinnen.

**Evolutionstheorie**, Weltanschauung, welche das gesamte Weltall als ein einheitliches Ganzes erklart und ebenso alle Vorgänge innerhalb desselben als Teile einer immerwährenden einheitlichen Entwicklung (Evolution) derselben ansieht und die Ursachen der Veränderungen nur im Stoffe selbst sucht.

**Evora**, Stadt in Portugal, 16.150 Einw.

**Eureng** (sprich: Ewroh), Hauptst. d. franz. Depart. Eure, 18.970 Einw.

**evviva** (spr.: Ewviva; ital.): lebe hoch.

**Ew.**, Abkürzung für Euer, z. B. Ew. Majestät (Eure Maj.).

**Ewald** (deutsch), männl. Vorname: der Kräftige, Machtvolle.

**Ewald** 1) Joh., 1743—1781, dän. Dichter; 2) Heinrich von, 1803—1875, deutscher Sprachforscher der morgenländischen Sprachen; 3) Ernst, 1836—1904, deutscher Maler.

**Ewer** (ber): lauges, einmastiges Segelboot.

**ewin**, f. Sprüche 2, 61.

**Ewige Lampe**, fortwährend brennend erhaltenes Licht, bef. in den kath. Kirchen vor dem Altare, welcher die heiligen Hostien birgt.

**ewige Stadt**, Beiname Roms.

**Ewiger Jude**, sagenhafte Gestalt des zu ruheloser Wanderung bis zum Wiedertommen Christi

verurteilten Juden Ihasver aus Jerusalem, weil derselbe den Heiland fortgestoßen habe, als dieser auf dem Kreuzwege auf seiner Schwelle ausruhen wollte.

**ex** (lat.), in Zusammenfügungen: aus, vor-

malig.

**exagieren** (lat.): übertreiben.

**exakt**: genau, pünktlich, richtig, zahlenmäßig bestimmt; **exakte Wissenschaften**: Wissenschaften, welche nach rechnungsmäßiger Genauigkeit streben; **Rechnungskunst**, **Naturlehre**, **Sternkunde**, **Bewegungswissenschaft** (Mechanik).

**Exaltation**: Begeisterung; exaltiert: überspannt, begeistert; **Exaltado**: Heißsporn.

**Examen**: Prüfung; **Examinand**: Prüfling; **Examinator**: Prüfender; **Examinatorium**: Vorlesung, als Vorbereitung zur Prüfung; **examinieren**: prüfen, ausfragen; **Examiniertrupp**: Kundtschaftstrupp.

**ex animo** (lat.): vom Herzen.

**Exanthem**: Ausschlag, Hautkrankheit.

**Erach**, Titel des Statthalters der italien. Besitzungen des osman. Kaiserthums; **Erachat**: das Gebiet desselben mit der Hauptstadt Ravenna.

**Eraubl**: Erhöre (Anfangswort von Ps. 27, 7), Bezeichnung des 6. Sonntags nach Ostern.

**ex.**, Abkürzung für excedit (lat.): hat gedruckt, auf Holzschnitten etc.

**ex cathedra** (Petri): von dem Lehrstuhle (des Petrus) aus, das ist, in Ausübung des unfehlbaren Lehramtes; **Machtspruch**.

**Exhange** (engl. spr. exhingehndlich): Austausch, Wechsel, Börse.

**exclusiva** (sententia; lat.): ausschließende (Stimme); **Recht**, jemanden von der Wahl zu einer gewissen Stelle auszuschließen, z. B. Recht des Landesherren einen Geistlichen von der Wahl zum Domherrn oder Bischof von vornherein auszuschließen.

**Excuse** (sprich: Erlüsch): Entschuldigung; **excusez** (sprich: erkläsch): entschuldigen Sie!

**Egrez**, im Altertum mit Siben umgebener (halbkreisförmiger) Raum zu Beisprechungen; **Altarmische**; **Nebengebäude einer Kirche**.

**Eregese**: Auslegung, besonders der Hl. Schrift; **Ereget**: Ausleger.

**Exegi monumentum aere perennius**: Ein Denkmal, dauernder als Erz, habe ich (mir) errichtet. (Horaz.)

**Exeration** (exeratio; lat.): Verwünschung; **fluch**; **exertrieren**: verwünschen.

**Exekution**: Zwangsvollstreckung, Ausführung eines Richterpruches, besonders einer verhängten Strafe (Reiße Strafe); **Exekutivgewalt**: vollziehende Staatsgewalt; **Exekutor**: Vollstrecker, Vollstreckungsbeamter.

**Exempel**: Muster, Beispiel; **Rechnungsaufgabe**; **exemplarisch**: musterhaft.

**Exempla trahunt, verba movent** (lat.): Beispiele ziehen, Worte bewegen.

**Exemplar**: Muster; einzelnes Buch, Bild, Sammlungsstück, Abdruck; **Exemplarität**:

Musterhaftigkeit; exemplifizieren: durch Beispiele erläutern.

**Exemtion:** Ausnahme, Befreiung von allgemeinen Verpflichtungen (Steuern, Wehrdienst, Gerichtsbarkeit); **Eximierter:** Ausnahmeberechtigter; **exemt:** ausgeschlossen.

**Exequatur** (lat.: er vollziehe), Erlaubnis einer Regierung an den ernannten Konsul einer fremden Macht zur Ausübung seines Amtes.

**Exequien:** Beerdigungsfeierlichkeiten; **exequieren:** vollstrecken.

**exerzieren:** üben.

**Exerzierknochen** (Meiterknochen): Knochenverdickung durch Knochenhautreizung, meist nicht bedeutlich, Verlauf schmerzlos.

**Exerzium:** Übung, Uebungsarbeit.

**ex est** (lat.): es ist aus, vorbei.

**Exeter,** alte Stadt, Devonshire, England 47.200 Einw.

**exeant** (lat.): sie gehen ab, hinaus; **exeant omnes** (lat.): alle gehen ab; **exit** (lat.): er (sie) geht ab.

**exhalieren:** aushauchen, ausdunsten.

**Erbaufz:** Vorrichtung zum Aufsaugen von Luftarten, z. B. von verdorbener Luft, von Gasen und Dämpfen. Das Aufsaugen wird durch die Luft selbst besorgt, wenn das Abzugrohr für sich od. durch ein Essenrohr über das Dach reicht und eine Drehklappe besigt, deren Oeffnung stets dem Winde entgegengekehrt steht. Zur Verstärkung des Zuges dienen im Rohre brennende Flammen (Gasflammen).

**exhibieren:** (ein Geisuch) einreichen, übergeben, etwas aushändigen; **Exhibition:** Vorweisung od. Zugänglichmachung einer Sache (z. B. einer Urkunde), welche in einem Rechtsstreite dem Kläger rechtlich wichtig ist.

**Exhibition** (spr.: Exhibisch'n; engl.): (Gewerbe- u.) Ausstellung.

**Exhorie:** Erbauungsrede.

**exhumieren:** ausgraben (eine Leiche).

**Exil:** Verbannung; Verbannungsort.

**eximieren:** aufnehmen, befreien.

**ex improviso** (lat.): unversehens.

**Exin,** preuß. Stadt in Regb. Bromberg, 3367 E.

**Exinaktion,** in der Gottesgelehrsamkeit: Entäußerung (der göttlichen Eigenschaften).

**Existenz:** das Bestehen, Dasein; **Auskommen;** **existieren:** vorhanden sein, leben.

**Existenzminimum:** geringste Summe, deren ein Mensch oder eine Familie zu Erhaltung unbedingt bedarf.

**exitum** (lat.): Verderben, Untergang.

**exitus** (lat.): Ausgang.

**ex jure** (lat.): zufolge des Rechtes, von Rechtswegen.

**Exkavation:** Aushöhlung, Höhle.

**Exkavator:** Vorrichtung zum Ausheben v. Erde.

**exkl.** für **exklusive:** ausschließend.

**Exklave,** von einem Staate abgetrennter kleiner Gebietsteil.

**Exklamation:** Ausrufung, Ausruf.

**exkludieren:** ausschließen; **exklusiv:** ausschließlich, ausschließend; **exklusive:** mit Ausschluß.

**Exkommunikation** ist eine von der katholischen Kirche zum Zwecke der Besserung verhängte Strafe. Sie ist entweder großer oder kleiner Kirchenbann. Der eilere bezweckt die Ausschließung von der christlichen, kirchlichen und bürgerlichen Gemeinschaft überhaupt, der letztere den Ausschluß von den Sakramenten.

**exkommunizieren:** aus der Kirchengemeinschaft ausschließen.

**Exkremente:** Ausleerungen, Auswurfstoffe.

**Exkrete:** für den Körper unbrauchbare Stoffe, welche von den Exkretionsorganen, drüsigen Gebilden, ausgeschieden werden, z. B.: Schweiß durch d. Schweißdrüsen, Harn durch d. Nieren u.

**exkurzieren:** martern, foltern.

**Exkurs:** Abweichung; **Exkursion:** Absteher, Lustreise.

**exlex** (lat.): außerhalb des Gesetzes od. über dem Gesetze stehend.

**Exlibris** (grch.): Bücherzeichen, Blättchen am Innendeckel der Bücher, die auf den Eigentümer hinweisen, oft künstlerisch ausgestaltet u. mit Sinnprüchen versehen.

**ex mandato** (lat.): auf Befehl.

**exmatriculieren:** aus der Matrikel (Studentenverzeichnis) streichen.

**exmittieren:** hinauswerfen, außer Besitz setzen; **Exmission:** obrigkeitliche Hinausweisung.

**ex more** (lat.): nach Gebrauch und Sitte.

**Exner** 1) Franz, 1802—1853, österr. Weltweiser; 2) Wilh. Franz, geb. 1840, österr. Gewerbechriftst.

**ex nunc** (lat.): von jetzt an.

**Exodus:** Auszug, besonders Auszug der Israeliten aus Ägypten; Bezeichnung für das 2. Buch Moses, welches diesen Auszug erzählt.

**ex officio** (lateinisch): von Amtswegen.

**exorbitant:** übermäßig.

**Exordium:** Eingang (einer Rede).

**Exorire aliquis nostris ex ossibus ultor** (lat.): Es wird aus unserem Gebein (Aische) ein Mörder entstehen (Virgil. Aeneid.).

**Exorzismus:** Teufels- oder Geisterbannung; **Exorzist:** Teufelsbanner.

**exotisch:** für Nichteingeweihte bestimmt, volksunäßig.

**exotisch:** ausländisch; **exotische Pflanzen:** Pflanzen aus fremden, besonders heißen Ländern Treibhauspflanzen.

**ex pacto et convento** (lat.): nach Vertrag und Uebereinkommen.

**Expansion:** Ausdehnung.

**Expansionsgeschosse:** Geschosse, deren rückwärtiger Teil beim Abfeuern in die Länge des Laufes gepreßt wird.

**ex parte** (lat.): teilweise.

**expatriieren:** aus dem Vaterlande ausweisen.

**Expatriierungs-Gesetz** vom 14. Mai 1874, aufgehoben am 6. Mai 1890, betreffend die Verhinderung der unbefugten Ausübung von Kirchen-

ämtern. Hiernach konnte ein Religionsdiener der Staatsangehörigkeit für verlustig erklärt und aus dem Reichsgebiete gewiesen werden.

**expedieren:** abfertigen; **Expedition:** Beförderung, Versendung; **Kriegs.** Unternehmung. **expetrieren,** sich: von der Brust weg sprechen, sich offen und ganz aussprechen; **Expetoration:** Perzussergiehung; **Auswurf** (aus den Atmungswerkzeugen); **Expetorantia:** Auswurf befördernde Mittel. Siehe **Auswurf u. Husten.**

**Expensen:** Gerichts- und Advokatentlohn.

**Experientia (est)** optima rerum magistra (lat.): Erfahrung (ist) die beste Lehrmeisterin der Dinge. (Probieren geht über Studieren.)

**Experiment:** Versuch, bes. naturwissenschaftl.; **experimental:** auf Erfahrung gegründet. **Experimentum (habet) in corpore vili** (lat.): Der Versuch (geschehe) an einem wertlosen Körper; nach früherer Ansicht sollte eine gefährliche wundärztliche od. andere Feilart zuerst an einem zum Tode Verurtheilten versucht werden.

**Experte:** Sachverständiger; **Expertise:** Befragung der Sachverständigen.

**Experto credite** (Roberto) (lat.): Glaubt dem Erfahrenen (Robert, dem, welcher es selbst erfahren hat).

**Expiation:** Sühnung.

**expianieren:** auslegen.

**explicit** (lat.: eigentl.: explicitum est volumen: die Schriftrolle ist abgewickelt): das Buch, die Schrift ist zu Ende; **explicita** (lat.): entwickelt, auseinandergelegt.

**explizieren:** erklären; **Explikation:** Erklärung.

**expodieren:** heftig ausbrechend, knallend zerpringen; **Explosion:** heftiger, knallender Ausbruch, Gasausbruch; **Explosivstoffe:** Mischungen, welche durch eine äußere Ursache zum Gasausbruche gebracht werden können; **Explosionsgefahr:** zerplatzende Flintengeschosse.

**exploktieren** (sprich: explotieren): ausbeuten.

**Exploitation:** regelrechte Unternehmung eines Kranken durch den Arzt (durch Betästen, Behorchen zc., unter Zuhilfenahme wissenschaftl. Hilfsmittel).

**explorieren:** auskundschaften.

**Exponent:** Anzeiger; in der Mathematik die Zahl oder Größe, welche anzeigt, wie oft eine Zahl mit sich selbst vervielfältigt werden muß, z. B.: 5<sup>4</sup> (4 ist der Exp.): 5 mal 5 mal 5 mal 5 ist 625.

**exponieren:** aussetzen, auseinanderlegen, auslegen, erklären.

**Export:** Ausfuhr; **Exporteur** (spr.: Exporthör): Geschäftshaus, das Ausfuhr treibt.

**Exportbonifikation:** 1) Ausfuhrvergütung, bei d. Ausfuhr von Waren bewilligte Rück- erstattung von schon entrichteten Zöllen für dieselben; 2) Ausfuhrzugabe (Ausfuhrprämie): auf die Ausfuhr von Waren bezahlte Belohnung; die Ausfuhrvergütung wird zur Aus-

fuhruzugabe, wenn sie infolge fehlerhafter Steuer- bemessung zu hoch ausfällt.

**Exportlager:** Warenlager zum Zwecke der Ausfuhr; **Exportmusterlager:** zur Förderung des Ausfuhrhandels errichtete Ausstellung musterhafter inländischer Erzeugnisse.

**Expose:** Auseinandersetzung, Darlegung.

**Exposition:** Auseinandersetzung; Darlegung (in einem Schaupiele: Darlegung der Umstände bei Beginn der Handlung); **Ausstellung.**

**Expositur:** außerhalb des Hauptzuges bestellte Nebenstelle einer Behörde, auswärtige Nebenstelle einer Handlung zc.

**ex post** (lat.): hinterher.

**express:** ausdrücklich, eigens; **Expression:** Ausdruck; **Expressee:** Eilbote; **expressio verbis** (lat.): mit deutlichen Worten, ausdrücklich; **expressiv:** ausdrucksvoll; **Expreszug:** Eisenbahnzug von sehr großer Schnelligkeit.

**ex professo:** von Veruß wegen, gekünstlich.

**Expropriation:** Eigentumsentziehung, Zwangsenteignung aus Gründen der öffentlichen Wohlfahrt.

**ex propriis** (lat.): aus eigenen Mitteln.

**expurgieren:** reinigen (z. B. den Leib durch Abführmittel).

**ergauist:** auserklesen.

**Expesktanz:** Anwartschaft; **Expesktant:** Anwärter.

**expirieren:** ausatmen, sterben.

**Exsinteur** (sprich: Exsintköhr): Auslöcher, Vorrichtung zum schnellen Lösen kleinerer Brände, bei im geschlossenen Raum.

**Exstirpation:** Ausrottung; vollständige Pinwnahme; **Exstirpator:** Wurzelpfluger, pflugartiges Werkzeug zum Roden der Wurzeln und tiefgründigen Unkrautes.

**Exsudat:** Ausgeschwigtes; **Ausscheidungs- erzeugnisse** infolge von Entzündungen.

**ex tempore** (lateinisch): aus dem Stegreife;

**extemporieren:** ohne Vorbereitung reden; **extemporale:** ohne Vorbereitung gehaltene Rede; aus dem Gedächtnisse verfertigte schriftliche Aufgabe.

**Extension:** Ausdehnung, Umfang; **extensiv:** ausdehnend, nach außen wirkend (Gegensatz: intensiv); **Extensum:** ausführliche Darstellung; in extenso: ausführlich.

**Exterieur** (sprich: Exteriohr): das Äußere;

**extern:** außerhalb befindlich, auswärtig; **externe:** Angehörige einer Anstalt, die außerhalb ders. wohnen (Gegensatz: Interne).

**extermieren** (lat.): austrotten, des Landes verweizen.

**Exterritorialität:** Rechtsverhältnis, wonach gewisse Personen nicht der Gerichtsbarkeit des Staates unterliegen, in dem sie wohnen.

**Extersteine,** die, bei Horn in Lippe-Detmold, eine Reihe Sandsteinefelsen, mit merkwürdigem Relief, das — aus dem 12. Jahrhundert stammend — als eine Darstellung der Kreuzabnahme bedeutet wird.

**exorquieren:** entwenden, erpressen.

**extra:** außerdem, nebenbei, besonders.

**extrahieren:** ausziehen.

**Extra ecclesiam non est salus (lat.):**

Außerhalb der (römisch-kath.) Kirche gibt es kein (ewiges) Heil; Grundsatz der römisch-kathol. Kirche. [ziehen.]

**Extrakt:** Auszug; **extrahieren:** aus-

**Extraktor (Exektor):** Herauszieher, Vorrichtung an Hinterladern, welche nach dem Schusse die Patronenhülse selbsttätig aus dem Laufe nimmt **extra muros (lat.):** außerhalb der Mauern, der Stadt; außerhalb.

**extraordinär:** außerordentlich, ungewöhnlich.

**Extraordinarium:** Gesamtheit der außerordentlichen, nicht ständigen Abteilungen des (Staats-) Haushalts; **Extraordinarius:** außerordentlicher (z. B. Professor). [Schweisung.]

**Extravaganz:** Ueberspanntheit, Narrheit, Aus-

**Extravasat:** Bluterguß (aus verletzten Gefäßen).

**Extravasation:** Bluterguß in die Gewebe.

**Extrem (das):** das Äußerste, der höchste Grad:

**Extremes:** einander entgegengesetzte Dinge:

les extrêmes se touchent (spr.: les Extremum se touchent) die Gegensätze berühren sich (oft).

**Extremitäten:** äußere Gliedmaßen, Hände

und Füße.

**Exuberanz:** Auswuchs, Geschwulst.

**Exuberanz (lat.):** Fülle, Uebermaß.

**Exulant:** Verbannter; auch freiwilliger Aus-

wanderer.

**ex angue leonem (lat.):** Aus der Klau (er-

kennt man) den Löwen.

**ex usu (lat.):** nach dem Gebrauche.

**ex voto (lat.):** in Folge eines Gelübdes.

**Exzedieren:** Ausschweifender, Ruhestörer: ex-

zedieren: über das Maß hinausgehen, aus-

schweifen; **Exzeß:** Ausschreitung, öffentl. Unfug.

**exzellent:** vortrefflich; **Exzellenz:** Vor-

trefflichkeit, Amtstitel der Staatsminister, Ge-

nerallieuten., Gesandten, Wirklichen Geheimräte

und obersten Hofbeamten.

**Exzellior, großer Diamant v. 971 $\frac{3}{4}$  Karat.**

**Exzenter (Exzentrische Scheibe):** Kreisrunde Scheibe, welche an einer nicht in ihrem Mittelpunkt befestigten Achse gedreht wird; häufig gebraucht, um eine Kurbel u. durch sie eine Kurbelstange zc. in Bewegung zu setzen.

**exzentrisch:** abtreifend; überspannt, schwärmerisch.

**Exzeption:** Ausnahme, Einrede: **exceptis ex-**

**ceptis:** mit Ausnahme des Auszunehmenden.

**exzerpieren:** ausziehen (aus einer Schrift)

**Exzerpt:** Auszug (aus einer Schrift).

**Eyblor, Joh. v. 1761—1814, österr. kirchlicher**

**Tondichter.**

**Eyd 1) Hubert van, flandrischer Maler († 1426)**

**und 2) Jan van, dessen Bruder, gleichfalls Maler.**

**† 1440.**

**Eydtkühnen, Ortschaft mit Grenzzollamt an**

**der russ. Grenze, Regbez. Gumbinnen, Ostpreußen,**

**5036 Einw.**

**Eyre, Aug. v., 1825—1896, deutsch. Kunstschrift-**

**steller, widmete sich seit 1879 der Förderung deut-**

**scher Einwanderung in Brasilien.**

**Eysert, Rudolphmann Friedr., 1770—1852, evang.**

**preuß. Bischof.**

**Eysau 1) Preussisch, Stadt in Ostpreußen,**

**Regbez. Königsberg, 3258 Einw.; hier 1807**

**unentschiedener Kampf Napoleons mit Preußen**

**und Rußen; 2) Deutsch, Stadt in Westpreußen,**

**Regb. Marienwerder, 9531 Einw.**

**Eyre (spr. ähr), Edw. John, 1815—1901, engl.**

**Forschungsreisender (Australier); von ihm wurde**

**1840 der Eyre-See entdeckt, ein Salzsee in**

**Südaustralien, etwa 9500 qkm groß.**

**Eytelwein, Joh. Alb., 1764—1848, deutscher**

**(Wasser-) Baumeister.**

**Eyth, Max, 1836—1906, dtsh. Maschinenbauer**

**u. Schriftsteller.**

**Exzeß. Siehe Exzeß.**

**Exzeß (spr.: Exzeß), Moses Nat., geb. 1844,**

**nordamerik. Bildhauer.**



**F.** auf Thermometern: Fahrenheit, d. h. Angabe der Wärmegrade nach Fahrenheit. Siehe dieselbe. f.: faunim. Abkürz. für „fein“, ff für „sehr fein“.

**Fabel:** 1) Erzählung, welche, indem sie meist Tiere redend und handelnd einführt, Regeln der Lebensklugheit oder Lebensweisheit darstellt; 2) Stoff der Dramen.

**Faber,** Joh. Poth. v., 1817—1896, deutscher, Hautförderer der Fleißigerzeugung.

**Faber du Faur,** Otto v., 1828—1901, deutscher Schlachtenmaler.

**Fabianus,** Feitiger, 236—251, Bischof von Rom, Mätränge.

**Fabius,** berühmtes Herrengeschlecht im alten Rom, bes. ausgezeichnet: 1) Quintus Fabius Maximus, röm. Feldherr u. Staatsmann im 3. Jahrh. v. Chr.; 2) Quintus Fabius Maximus Cunctator, † 203 v. Chr., röm. Feldherr im 2. pun. Kriege; 300 Fabier nahmen mit ihren Gefolgsknechten 479 v. Chr. den Krieg gegen Rom allein auf und kamen alle in einem Hinterhalte um.

**Fabre,** Kerbin., 1830—1898, franz. Erzähler. **Fabre** (d'Esclantine), Phil. François Nazaire, 1755—1794 (guillotiniert) franz. Dichter und Volksmann.

**Fabrice** (sprich: Fabriks), Georg Friedrich Alfred, Graf von, sächs. General und Staatsmann, 1818—1891.

**Fabricius,** Gaius Fabr. Puscinnus, röm. Feldherr und Staatsmann im 3. Jahrh. v. Chr., durch Vaterlandsliebe, Geradsinn und Unbestechlichkeit ausgezeichnet.

**Fabrik:** Werkstätte (meist mit zahlreichen Arbeitern und Maschinenbetrieb), Gewerke.

**Fabrikant:** Inhaber einer Fabrik, Gewerkscherr.

**Fabrikarbeiter:** siehe Gefellen.

**Fabriksteuer:** Erhebung der Steuer vom fertigen Erzeugnis (Gegensatz: Stoffbesteuerung).

**Fabrikinspektor:** Staatsbeamter, welchem die Ueberwachung der Fabriken in Betreff der Fabrikgesetzgebung obliegt.

**Fabrikzeichen:** an Waren oder deren Verpackung angebrachte Zeichen zur Unterscheidung der Erzeugnisse oder Handelsgegenstände von denen anderer Fabriken oder Handlungshäuser. Dieselben stehen unter dem Schutze des Reichsgesetzes vom 12. Mai 1894. Die Eintragung der Zeichen in das Handelsregister erfolgt nach vorheriger Anmeldung derselben durch den Inhaber einer Firma bei dem zuständigen Gerichte der Hauptniederlassung der Fabrik oder des Handlungshauses. Widerrechtlicher Gebrauch der Fabrikzeichen durch andere wird mit Geldstrafe von 150 bis 3000 Mark oder mit Gefängnis bis zu 6 Monaten bestraft, auch ist der Täter dem Beschädigten ersatzpflichtig.

**fabrizieren:** einen gleichartigen Gegenstand massenhaft anfertigen.

**Facetten** (sprich: Fasetten): scharfkantig geschnittene Flächen auf Edelsteinen, Gläsern, um schönes Farbenspiel zu erzielen.

**Fach,** Fächer, fächeln.

**Fächerpalme,** Palme mit handförmig eingeschnittenen Blättern.

**Fachinger Wasser,** stark alkalischer Sauerling, Quelle bei dem Dorfe Fachingen, Nbgz: Wiesbaden.

**Fachino** (sprich: Faino): Lastträger.

**Fachwerk:** Wand aus Holzländern, deren Zwischenräume mit Bad- oder Lehmsteinen ausgefüllt sind.

**Fachelsattel** (Säulenfaktus), Gattung der Kakteen mit langen, säulen- oder schlangenförmigen Stämmen, weiß oder prächtig rot gefärbten Blüten, viele Arten Zierpflanzen; Arten: Riesendistel (12—16 m hoch), Greifenfächelsattel (mit langen weißen herabwallenden Haaren), Königin der Nacht (16—20 cm im Durchmesser haltende, stark nach Vanille duftende Blüten) etc.

**Facheltanz:** feierlicher, rundganaartiger Tanz, bei welchem die Tänzer Wachsfächeln tragen, als Festhandlung bei Vermählungen von Mitgliedern des preussischen Königshauses üblich.

**fache:** schal, saft- und kraftlos, abgeschmact, lässlich: Kadach ist: Abgeschmactheit.

**Faden,** Maß zum Messen der Meeresstiefe; preussischer u. dänischer Faden = 1,883 m: engl. 1,829 m.

**Fadenwurm,** meterlanger Wurm der Ordnung Rundwürmer, von der Dicke einer Darmsaiten, in den heißen Ländern; setzt sich bei den Menschen unter der Haut der Hüfte fest.

**Fäenza,** Stadt, Italien, Provinz Ravenna, 40.370 Einw., Kapencapitalien. Siehe auch Fagenece.

**Fagerlin,** Ferd. Aug., geb. 1825, schwed. Maler.

**Fagott:** Holzblasinstrument im tiefen Tonen, fähig (zu einer Sache tauglich).

**fahl:** erdfarben, gelblich grau; verblichen.

**Fahleran,** Brüder: 1) Karl Joh., 1774—1861, schwed. Maler; 2) Christian Erik, 1750—1866, schwed. Dichter.

**Fahler,** Steinarten der Schwefelsäure, einige werden auf Silber oder Kupfer verarbeitet.

**fahnden:** ausspüren, auf einen lauern, um ihn zu fangen; **Fahnder:** geheimer Polizist.

**Fahne:** im deutschen Reere haben Fahnen die einzelnen Infanterie- und Pionierbataillone; die Reiterregimenter führen Standarten.

**Fahnenraub:** eidlches Verbrechen, die Soldatenpflichten treu zu erfüllen; derselbe wird im Deutschen Reich den Kontingentsherren, bezw. den Senaten der freien Städte geleistet; außerhalb des preussischen Reeres wird die Verpflichtung zum Gehorsam gegen den Kaiser als Bundespflicht hinzugefügt.

**Fahrensucht,** die eigenmächtige Entfernung eines Soldaten von der Truppe oder dem dienstmäßigen Aufenthaltsort in der Absicht, sich seiner



geiglichen oder von ihm übernommenen Verpflichtung zu entziehen. Strafe: Verweisung von 6 Monaten bis 2 Jahren, beim ersten Rückfall Gefängnis von 1—5 Jahren, bei wiederholtem Rückfall Zuchthaus von 5—10 Jahren. Der Versuch ist strafbar. Im Felde weit höhere Strafen, unter Umständen Todesstrafe.

**Jährlich:** Fahnenträger, jetzt Unteroffizier. **Jahnenjunker** (Portepce-Jährlich), der zwar nach dem Feldwebel im Range ist, aber auf Beförderung zum Offizier dient.

**Jahre:** flaches, breites Fahrzeug, das an einem von Ufer zu Ufer bespanntem Seile fortbewegt wird, zur Ueberführung von Personen, Kassen etc. benutzt.

**Jahrenheit**, Gabr. Dan., 1686—1736, deutscher Naturforscher, Verfasser des nach ihm benannten Thermometers. Siehe Thermometer.

**Jahrtunst** (Vergewen): Vorrichtung, Vergleiche aus Erden schnell und sicher zu Tage zu fördern. **jahrtauglich** (nachlässig).

**Jahrtucht** (Vergewen): Schacht, in welchem der Aufzug etc. angebracht ist. [Aufzug.]

**Jahrtuch:** 1) Krankentollsucht; 2) Personen-Habre: Spur.

**Jahrtren** (Vergewen): Leitern zum Besteigen der Schachte; fahrtlos werden: in den Schacht stürzen.

**Jabile** (sprich: jäbl): Schwäche, Ohnmacht.

**Jaidherbe** (sprich: Jäidherb), Louis Léon César, franz. Geograph und Schriftst., 1818—1889.

**Jaille** (sprich: Jaj), ein glatter schwerer Seidenstoff.

**Jairbairn** (sprich: Jäirbörn), Sir William, 1789—1874, engl. Maschinen- u. Schiffsbauer.

**Jaisur** (sprich: Jäsur): Wäher; Schreier.

**Jait accompli** (sprich: jä-t-atkongplih): vollendete Tatsache, was nicht mehr rückgängig gemacht werden kann.

**Jajabad**, Hauptst. des gleichnam. engl.-ind. Reg.-Bez. (31.537 qkm, 6.207.030 Einw.) 75.100 Einw.

**Jäkalen:** feste Auswurfstoffe von Menschen oder Tieren.

**Jäkal**, mohamm. Bettelmönch; Hindu-Büßer.

**Jäksimile:** handschriftgemäße (genaue) Nachbildung.

**Jakten** (facta: lat.): Tatsachen.

**Jaktion:** Partei.

**jaktisch:** tatsächlich.

**jaktiv:** bewirkend.

**Jaktor:** Geschäftsführer; Geschäftsvermittler; in der Rechnung jede der beiden Zahlen, welche miteinander multipliziert werden sollen; Kräfte, durch deren Zueinandergreifen ein neues Ganzes gestaltet werden soll. S. auch Rechnen.

**Jaktoren:** pandelniederlassungen in fremden, besonders überseeischen Ländern.

**Jaktoreigewicht:** Siehe Waand.

**Jaktorium:** einer, der alles macht, der alles gibt; die rechte Hand eines andern.

**Jaktum:** Wegegehen, Tatsache.

**Jaktur:** Verzeichnis gelieferter Waren mit der

Preisangabe; **Jaktur** buch: Wareneinkaufsbuch; **fakturieren:** berechnen, eine Warenberechnung aufnehmen.

**fakultas:** Befähigung; Befugnis; **Facultas docendi:** Lehrbefugnis; **fakultativ:** ins Belieben gestellt, beliebig; nach Bedürfnis.

**fakultär:** Fähigkeit; auf Hochschulen die Gesamtheit der Lehrer einer Hauptwissenschaft (z. B. der Rechtswissenschaft).

**Falaska**, abessin. dunkler, jüdischer Volksstamm, angeb. von den Patriarchen abstammend, in Wirklichkeit nicht mit d. Hebräern stammesverwand.

**Falb**, Rud., 1838—1903, österr. Naturforscher, bes. in Bezug auf Erdbeben etc.

**falb**, vermischt; grauweiß.

**Faldenstein**, Ernst Friedr. Ed. Vogel v., 1797—1855, preuß. Presehrer.

**Falcon**, Staat von Venezuela, 29.222 qkm, 141.700 Einw.

**Falconer** (spr.: Falt'ner), Hugh, 1808—1865, engl. Naturforscher.

**Falconet** (spr.: Faltanä), Maurice Etienne, 1716—1791, schweiz. Bildhauer.

**Faldistolium** (Faldistorium): Klappstuhl (Feldstuhl); in der lathol. Kirche Bischofsstuhl (zu unterscheiden von Kathedra); aus Faldistolium ist Kauteuil (siehe dieses) entstanden.

**Falenc**, einer der sieben Flüsse d. Senegal, Afrika.

**Falerna**, Ort in Unter-Italien, Prov. Catanzaro, hier im Altertum der Falerner Wein erzeugt.

**Falguier** (spr.: Faltghär), Alex., 1831—1900, franz. Bildhauer u. Maler.

**Falieri**, Marino, geb. 1278, 1351 Doge von Venedig, 1355 wegen einer Verchwörung gegen die Verfassung enthauptet.

**Falt 1)** Joh. Dan., 1768—1823, deutscher Schriftsteller; **2)** Adalbert, 1827—1900, preuß. Staatsm.

**Falte**, Jakob, 1823—1897, deutscher Runtschichtschreiber.

**Falten**, Jagdvogel von edlen Formen und kühnem Wesen, in vielen Arten, von denen einzelne jetzt noch zur Jagd (Fallenbeize) abgerichtet werden.

**Faltenau**, Dorf, Reg. Sachsen, Krsh. Chemnitz, 2019 Einw.

**Faltenberg i. O.-S.**, preuß. Stadt im Regb. Oppeln, 2158 Einw.

**Faltenburg**, preuß. Stadt im Regb. Köslin, 4702 Einw.

**Faltenstein**, Stadt i. Königr. Sachsen, 12.721

**Falland-Inseln**, britische Inselgruppe an der Süküste von Südamerika, darunter 2 große Inseln, Ostfalland und Westfalland; dazwischen der Fallandsee.

**Faltonet**, ehem. ein Wehthü.

**fall** (das): Lan od. Kette, um eine Nahe, eine Waffel oder Zegel aufwärts zu ziehen.

**fällen**, in der Chemie: aus einer Flüssigkeit mittels Zusatzes eines anderen Körpers (des Fällungsmittels) einen darin enthaltenen od. sich neu bildenden zum Niederschlagen bringen.

**Fallerleben**, preuß. Flecken im Hgbz. Lüneburg, 2291 Einw.

**Fallgeße** (für den freien Fall im luftleeren Raume): 1) die Fallgeschwindigkeiten wachsen in demselben Verhältnis wie die Fallzeiten; 2) die Fallräume verhalten sich wie die Quadrate der Fallzeiten; 3) der Fallraum wird gefunden, wenn man die halbe Beschleunigung der Schwere mit der ins Quadrat erhobenen Zahl der Fallsekunden vervielfacht.

**fallibel**: dem Irrtum, der Täuschung unterworfen.

**fallieren**: betrügen, festschlagen, bankrott fallieren, *Clément Armand*, geb. 1841, Präsi- dent, seit 1906 Präsident der franz. Republik.

**fällig**: verfallen; zahlbar, lieferbar.

**Falliment**, **Fallissement**: Zahlungsunfähig- keit, Zahlungsunvermögen.

**Fallit**: Zahlungsunfähiger.

**Fallmerayer**, *Karl*, *Phil.*, 1790–1861, deutsch. Reisender u. Schriftsteller.

**Fallreep**, vom Deck eines Schiffes zum Was- ser hängendes Tau zum Hinausklettern; Tau, welches d. Schiffstreppe (*Fallreceptrepp*) hält.

**Fall-River** (Sprich: *Fahl-Rih-w'r*), Gewerbe- u. Hafenstadt d. Verein. St. Nordam., Massachu- setts, 104.900 Einw.

**falls**, **allenfalls**; **bestenfalls**, **schlimmstenfalls**.

**Fallschirm**, schirmartige Vorrichtung, um einen Fall (z. B. Herablassen aus einem Lustballon) zu verlangsamen.

**Fallsucht**, **Insufelands Pulver** gegen die F.: Nimm je 6 Zentigramm Zinkblüte und Bil- senkrautextrakt, 1 g gepulverte Baldrianwur- zel, 1 Tropfen ätherisches Baldrianöl (bei be- hartnäckigen Anfällen noch 3 Zentigramm Kupfer-Ammonium) u. bilde daraus Pulver. Früh und abends in ein solches Pulver zu nehmen. Kranke dieser Art sollen sich viel Bewegung machen, geistige Anstrengungen, besond. him- lische Ausschweifungen, Alkohol und gewürzte Speisen durchaus meiden; als bestes Heil- mittel wird jetzt Bromkalium (in täglichen Gaben von 3–10 g) gebraucht. Geheimmittel helfen niemals, können aber sehr großen Schaden anrichten.

**Falsche Anschulldigung**. Wer bei einer Behörde eine Anzeige macht, durch welche er jemand wider besseres Wissen der Begehung einer straf- baren Handlung oder der Verlegung einer Amts- pflicht beschuldigt, wird mit Gefängnis nicht unter 1 Monat bestraft, auch kann auf Verlust der bürgerlichen Ehrenrechte erkannt werden (*StGB*, § 164).

**Falschmünzerei** s. Münzverbrechen.

**Falschwerbung**: unerlaubte Anwerbung für fremden Kriegsdienst.

**Fallstett**: Kopfstütze oder Hütel.

**Fallstikat**: Erzeugnis einer Fällung.

**Fallstoss**, Name eines starkbeleidigten Brählers und Schlemmers, der in einigen Schatzkavere- chen Tramen eine Rolle spielt.

**Fallster**, dänische Insel in der Ostsee, 31.120 Qv.

**Fallsum**: Irrtum; Betrug.

**Falle** (Herzensfallen; geheime Neigungen).

**Falltzeni**. Siehe *Koltitzeni*.

**Fallun**, Schwed. Bergstadt mit Bergakademie, 9600 Einw.

**Falz**: eine Falte, längliche Vertiefung; der Bruch eines zusammengelegten Druckbogens.

**Fama**: Gerücht, Ruf.

**familiär**: wie zur Familie gehörig; vertraulich;

**familiärität**: vertraut. Benehmen; **familiär**: Vertrauter; Hausfreund; Hausdiener.

**familienleben** i. *Sprüche* 2, 62.

**famós**: berühmt; berüchtigt.

**Famulus**: Diener, Gehilfe.

**Fan**, menschenfressender Stamm in Westafrika, von heller, mehr bräunlicher Farbe, geschickt in Schmiede-, Töpfer-, Flechtarbeiten u.

**Fanal**: Signallicht an Schiffen; Leuchtturm; Feuer-Farnzeichen.

**Fanarioten**: Bewohner des Leuchtturmvier- tels in Konstantinopel; Griechen von vornehm- en alten Familien, welche im türkischen Staatsdienste oft hohe Stellen einnahmen.

**Fanatiker**: Schwärmer (religiös).

**Fanatismus**, religiöse Schwärmerei. **Glaub- benswitz**.

**Fancy** (spr.: *Fänzi*; Mehrz. *Fancies*): Ein- bildung, Laune, Modesache; **Fancy-Fair**: Modewarenmarkt; Vergnügungsmarkt (von ge- schickten Gaben durch freiwillige Verkäuferinnen).

**Fandango**, ein spanischer Volkstanz.

**Fangra**, span. Getreidemass = 55,501 l;

**Fangagada**, span. Feldmaß = 64,40 Ar.

**Fanfare**, Trompetersignal im Dreiklang; fröhliche Jagdmusik; Kapelle von Blechinstru- menten.

**Fangdamm**: Wasserbauwerk zum Abstoppen des Wassers (Doppelwand mit 1–2 m Zwi- schenraum, mit undurchlässiger Erde angefüllt).

**Fangheuschrecke** (Gottesanbeterin), in Süd- deutschland vorkommende Heuschrecke, welche mit emporgehobenen Vorderfüßen, wie betend, auf Insekten, ihre Nahrung, lauert; andere Arten in den warmen Gegenden.

**Fangleine**: Tau im Vordersteil eines Bootes, womit dasselbe an dem Schiff befestigt ist.

**Fangung**, weibl. Vorname, engl. Abkürzung von *Franciska*.

**Fant**: junger Mensch; winziger Mensch.

**Fantasia**, im Morgenlande: Festaufzug, Feihspiel.

**Fanti**, Negervolk an der westafrik. Goldküste.

**Farabi**, Abu Naßr Mohammed, † 950 n. Chr. arab. Weltweise und Arzt.

**Faraday** (Sprich: *Faradeh*), Michael, 1791 bis 1867, engl. Naturkundiger.

**Faradismus**, Induktionselektrizität.

**Farastrah**, Daseinsgruppe der Libyschen Wüste mit Denkmälern des Altertums.

**Farten** (zum Fäßen von Speisen): **Brau**:

**Indigo, Indur.** Braun: Lakienjaft und gebrannter Ruder. Gelb: Kurkuma, Safran, Saflor. Grün: Spinattjaft u. Mifchungen davon mit gelben Stoffen. Rot: Roſchenille, Karmin, Krapp, Krichen- und Rotrübenjaft. Schwarz: Chines. Tuiſche. Weiß: Mehl, Stärke.

**Farben:** Grundfarben: Rot, Gelb, Blau. (Weiß und Schwarz gelten in der Wiſſenſchaft nicht als Farben.) Miſchungen. Rot u. Gelb: Orange; Gelb und Blau: Grün; Rot, Gelb und Schwarz: Braun (auch Rot und Schwarz: Braun). — Prüfung der Echtheit der Farben an Stoffen. Allgemeine Proben: 1) Reibe die Probe gegen ein Stück weißer Papp; ſie darf dadurch nicht geändert werden; 2) an reines Waſſer darf ſie keine Farbe abgeben; 3) zwiſchen weißes Papier gelegt und mit dem heißen Blatteiſen geglättet, darf ſie ſich nicht ändern; 4) bedecke die Probe mit einem Stück Papp, in welches 2 runde Löcher geſchnitten ſind, und ſetze ſie der Sonne aus; ſie darf durch das Licht nicht verändert werden; 5) Farben, welche in 10prozentiger Löſung von Schwefelſäure, Soda oder Ammoniak eingetaucht, nach dem Waſchen in Waſſer oder bei halbſtündigem Kochen in einer 1prozentigen Seifenlöſung unverändert bleiben, können als echt angeſehen werden. Siehe auch Farbstoffe.

**Farbenbilder, f. Sprüche 2, 62.**

**Farbenharmonie:** dem Auge angenehme Farbenzuſammenſtellung. Solche ſind: 1) eine Reihe von Farbenabſtufungen derſelben Hauptſchattierung, wenn ſie ſtufenweiſe, gleich abgeſtegt und zahlreich einander folgen (z. B. Weiß bis Braunschwarz); 2) Rot u. Grün, Grün u. Violett ſtehen gut zuſammen; 3) Weiß erhoht den Ton anderer Farben, auch wird es, wie Schwarz, als Zwirſchenſekung benötigt, z. B. zwiſchen Rot u. Orange, Rot und Blau, Grün u. Blau, auch Weiß-blau-weiß-violett; 4) Schwarz vereinigt ſich gut mit dunklen Farben u. ſicht ab von hellen: ſo paſſen zu Schwarz: Blau, Violett, Rot, Roſa, Orange, glänzendes Gelb, Grün; es eignet ſich zwiſchen Rot u. Orange, zu Rot und Gelb, Orange und Gelb, Orange u. Hellgrün, auch Schwarz-rot-schwarz-orang u. c.; 5) Grün eignet ſich beſonders zwiſchen Farben, die nebeneinander unverträglich ſind, und iſt paſſender als Weiß, wenn die eine Farbe dunkel, die andere hell iſt, paſſender als Schwarz, wenn das Dunkle überwiegt, z. B. bei Orange und Violett, Grün und Violett.

**Farbenblindheit.** Siehe Daltonismus.

**Farbendruck:** Herſtellung farbiger Bilder durch die Druckerpreſſe. Siehe auch Lithograph.

**Farbenſinn.** Ausübung deſſ. bei Kindern (über 6 Jahren): Das Innere eines Kreiſes wird in 12 Felder geteilt, deren jedes eine Farbe in ihren Abſchattungen ſo aufweiſt, daß ſich die Grundfarbe gegen den Mittelpunkt zu immer tiefer, gegen den Außerring hin immer heller geſtaltet.

**Farbepflanzen:** Rot: Malven, Saflor (Wü-

ten); gelb: Wau (Stengel u. Blätter); blau: Waid, Farberktörerich (Stengel u. Blätter); rot u. blau: Krapp (Wurzeln). Siehe die einzelnen.

**Farberei** als Beruf gewährt bei genügender Ernährung und Geiſtlichkeit die Möglichkeit, ſich leicht ſelbſtändig machen zu können, bei beſonderer praktiſcher Verwendbarkeit u. ſtändigem Erfindungsgeiſt gut bezahlte ungleichberechtigte Stellung in einem Fabrikswesen; Erforderniſſe: Körperliche Kraft, Geſchid und Aufmerkſamkeit, chemiſche Kenntniſſe der Farbstoffe u. ihrer Wirkungen. Lehrzeit 3 Jahre. Fachſchulen (chemiſch-techniſche Schulen für Farberei, Appretur und Bleicherei) in Chemnitz und Breslau. Fachzeiſchriften: „Deutiſche Farberzeitung“, Treſden, 3mal monatlich. Preis jährl. 8 (mit Muſtern) 10 M.; „Farberei-Muſterzeitung“, Leipzig, Wochenſchrift, jährl. 48 M. (in Monatsheften als „Leipziger Farber u. Zeugbruder-Ztg.“, jährl. 4 M.). Weimanns „Farberzeitung“, Berlin, 4mal monatlich, halbjährl. 10 M.

**Farberktörerich,** Pflanze der Polygoneen; die Blätter liefern blaue Farbe.

**Farbhölzer** (die wichtigsten): Blauholz, Braſilholz, Gelbholz, Quercitron, Sattelholz, Sapanholz. Siehe dieſe.

**Farbige** werden in Amerika die Indianer. Neger und inſbeſondere die durch Vermischung dieſer untereinander oder mit den Weißen entſtandenen Miſchlinge genannt.

**Farbstoffe** ſind echt, wenn ſie dauerhaft, unecht, wenn ſie leicht veränderlich ſind. Prüfung derſelben bei Geweben und Geſpinnſten: 1) Lau. Erwärme eine kleine Probe des Stoffes in Salzfäure und Waſſer; unechte Farbe macht die Flüſſigkeit rot und verändert ſich in Rot oder Braunrot; 2) braune Stoffe dürfen Waſſer, in dem ſie gekocht werden, nicht rot, oder Weingeiſt, in dem ſie ſehen, gelb färben; 3) unechte gelbe Stoffe färben, nacheinander in Waſſer, Alkohol u. mit Kaltwaſſer gekocht, erſteres rötlich, letzteres gelb und werden ſelbſt bräunlich-rot; 4) grüne Stoffe ſolche in verdünntem Weingeiſt; unechte färben dieſen blau, grün oder gelb; 5) Orange darf, wenn echt, ſchendes Waſſer nicht färben; 6) von roten Stoffen ſolche eine Probe in Seifenwaſſer, eine andere in Kaltwaſſer; beide dürfen ſich höchſtens ſchwach färben, der Stoff weder gelblich, noch gelblich oder braun ausſehen; 7) echtes Schwarz färbt beim Kochen in Waſſer mit etwas Salzfäure die Flüſſigkeit nur leicht, unechtes dagegen färbt rot und wird ſelbſt braun und braunrot; halbecht iſt die Farbe, wenn das Schwarz in Blau übergeht; violette Farben ſind unecht, wenn ſie beim Kochen in gleichen Teilen Brennſpiritus und Waſſer binnen 10–15 Minuten ziemlich viel Farbe abgeben.

**Farce** (ſprich: Farh): mit Gewürz, Weißbrot u. vermengtes Fleiſch; Poſſenpiel. Farceur (ſpr.: Farbhör): Poſſenreißer.

**Farcl, Guillaume, 1489–1563,** Förderer der Kirchenverbeſſerung in der Schweiz.

**Farnell** (Farnell; engl.): Lebe wohl!

**Farin:** Mehl-, Staubzuder.

**Farina,** Joh. Maria, 1685—1766, Erfinder d. Römischen Wassers.

**Farm:** Pachtgut, Landgut eines Ansiedlers.

**Farmar,** Henry, englischer Lustschiffer.

**Farmar:** Pächter; Ansiedler.

**Farnese,** ital. Fürstengeschlecht, bes. berühmt Alessandro Farnese, 1547—1592, span. Feldherr; Farnesischer Palast, kunstvolles Bauwerk mit herrlichen Gärten in Rom, früher mit den farnesischen Bildwerken, den Farnesischen Perikles (1540 aufgefunden), dem Farnesischen Stier (von Apollonius u. Laurus aus Tralles gefertigt) u.; Farnesina, Villa in Trastevere, Rom, dem Palast Farnese gegenüber, mit Freskogemälden v. Rafael u. far niente (ital.): das Nichtstun.

**Farnkrauter:** Pflanzen, deren Blätter (Wedel) auf ihrer Rückseite in bestimmter Anordnung Häufchen von Feinkörnchen (Sporen) tragen. Es gibt der Größe nach krautartige und baumartige Farne. Als Bierpflanzen empfehlen sich im Freiland: Abersarn, Bechersarn, Königsarn, einige nordamer. und chine. Arten. Pflege: Sorge für Schatten u. feuchte Luft, über Winter für eine Laub- oder Nadelstreuende. Vermehrung: Grabe sie im Herbst nach Abwelken der Wedel aus, gib sie in Töpfe, deren Erde ähnlich der ihres Standortes ist und lasse sie bis Mai darinnen, dann verpflanze sie.

**Faro:** Leuchtturm.

**Faro di Messina:** Meeresstraße von Messina zwischen Sizilien und Kalabrien.

**Färder** (Schafinseln), dänische Inselgruppen zwisch. Schottland und Island, 24 Inseln mit 15.230 Einw., Scandinaviern, Lutheranern.

**Farragut,** David Glasgow, 1801—1870, nordamerik. Admiral.

**Farre:** junger Stier.

**Farrudi,** Abdulhain Ali ibn Dschulu, † 1077 pers. Dichter.

**Fars** (Farsistan, im Altertum Persis), Landschaft in Persien am Pers. Meerbusen, etwa 137.700 qkm, Hauptst. Schiras; Stammland der alten Perser und des Kyros.

**Färse:** junge Kuh.

**Fartthing,** engl. Kupfermünze: 2½ Pf.

**Fartuhabad,** Stadt am Ganges in Brit.-Indien, mit der Vorstadt Fartegar 67.340 Einw.

**Fasan,** Hühnervogel mit langem Schwanz und schönem Gefieder. Man unterscheidet gemeinen, Silber- u. Goldfasan. In d. Gefangenschaft bedürfen sie außer einem stets reinen Stalle eines aus Drahtgitter hergestellten sogenannten Laufkäfigs von etwa 5 m Länge u. etwa 3 m Höhe, im Sommer frisch gehaltenen Rasenboden, täglich frisches Wasser zum Trinken und Baden. Das Futter besteht aus Gersten-, Weizen- und Haferkörnern und anderen Sämereien, aus gebacktem Grünzeug, Johannis-, Wacholder-, Vogel- u. Brombeeren, Ameiseneiern. Die Züchtung

kann durch gefastete u. von einem Haushuhn ausgebrütete, befruchtete Eier geschehen.

**Faschinen:** Bündel aus Reissen und Strauchwerk; Faschinenmeister: Hau- u. Schneidemeister mit nach unten gekrümmter Spitze, Seitengewehr mit Säge.

**Fasching:** Karneval.

**Faschion** (sprich: Fesch'n; englisch): Mode, seine Lebenssitte.

**Faß** (Nehrz.: Fässer).

— früheres deutsch. Flüssigkeitsmaß = 1 hl = 100 l. Angapfen (eines Fasses): Entferne den Spund nicht durch starke Schläge auf die Spunddaube, sondern durchlöchere ihn lieber (aber ja nicht die Spunddaube) mittels eines Nagelbohlers; etwa verbleibenden Rest lasse durch das Kröhnen (Zapfen) Poch auslaufen; durch dieses vollziehe auch das Einbrennen mittels eines schmalen Schwefelspanes.

— (größtes) in Ludwigsburg, hält 900 hl das in Heidelberg 733 hl.

**Fassade:** Außenseite eines Gebäudes.

**fassen;** du fassst und faßt.

**Fasson:** Vorkenntnis, besonders des Einkommens zur Steuerbemessung.

**Fasson** (sprich: Fassong): Fasson, Gestaltung, äußeres Ansehen; Art und Weise im Benehmen, Anstand.

**fassonniert** (sprich: Fassonniert): gemustert; Stoff mit eingewickten Zeichnungen.

**Fastage:** Verpackung.

**Fastenrath,** Joh., geb. 1839, deutsch. Schriftst. u. Vermittler span. u. deutsch. Tischkunst durch Uebersetzungen a. heiden und in beide Sprachen.

**Fastnacht:** die Nacht u. der Tag vor Aschermittwoch, also vor dem Beginn der Fastenzeit in der christl. Kirche; das Volk pflegt sich dabei göttlich zu tun.

**Fastnachtstücklein,** Zuber.: Lasse 60 g Butter in ¾ l heißer Milch zergehen, gib davon so viel in gesalzenes u. gezuckertes Mehl (1 kg) daß ein Teig wird, wirke u. walze diesen dünn, schneide ihn mit einem Rädchen in 4eckige od. runde Plättchen, bade diese in heißem Schmalz (unter Umkehren u. Begießen) lichtgelb.

**Fastnachtspiele:** Possenspiele, am Ausgange des Mittelalters im Schwange.

**Fasze:** Rutenbündel mit einem Beil in der Mitte, bei den Römern Zeichen der Gewalt über Leib und Leben, den höchsten Obrigkeitern von den Gerichtsdienern vorgetragen.

**Faszikel:** kleines Bündel (bes. von kleinen Schriften und Akten.)

**fassinieren:** bezaubern; berücken, verblenden. **fatal:** verhängnisvoll, unglückbringend, widerwärtig.

**Fatalismus:** Lehre, daß alle Ereignisse durch ein Schicksal unabwendbar vorausbestimmt seien, mithin jede Bemühung, ihr Eintreten zu verhindern, herbeizuführen od. zu beschleunigen, vergeblich sei.

**Fata Morgana** 1) See der bretonischen Sage; 2) Luftspiegelung. Siehe diese.

**fätieren**: bekennen, einbekennen (bes. steuerbares Einkommen zc.).

**fätigieren**: ermüden.

**Fälimben**, nordafrikl. arab. Herrschergeschlecht, 1009—1171.

**Fatum**: unabwendbares Schicksal.

**Faubourg** (sprich: Fobuhr): Vorstadt.

**Faubor** (spr.: Fofcheh), Julius, 1820—1878, deutscher volkswirtschaftl. Schriftsteller.

**faul** (Gannersprache u. kaufm.): verräterisch, nicht vertrauenswürdig; nicht creditwürdig: **Fauler**: Fähdner.

**Faulbaum**, Art des Wegdorns, in Europa, Asien; die Rinde als Heilmittel verwendet.

**Fäule**, Krankheit der Schale durch Parasiten. **fäulzen**: nichts tun.

**Faulener**. Siehe Laurentius.

**Faustfieber**, Fieber, entstanden durch Aufnahme fauliger Stoffe in die Körpersäfte, bes. Wundfieber, Wochenbettfieber.

**Faufstich**. Siehe Hieronymus 2.

**Faulhorn**, Bergstod im Berner Oberland, 2688 m hoch.

**Fäulniß**: Zersetzung d. organ. Gebilde.

**Fäulter**, Familie der zaharmen Säugetiere, sehr langsame, einsam auf Bäumen, von Blättern sich nährende Tiere der neuen Welt mit affenähnl. Gesicht u. großen gebogenen Krallen.

**Fauna**: Gesamtheit der auf einer bestimmten Landstrecke vorkommenden Tiere; Verzeichnis derselben.

**Faunus**, altitalischer König, wurde nach seinem Tode als Gott der Berge, Wälder und Herden verehrt; **Faunen**, fälschlich gestaltete Waldgötter; **faunisch**: lüthnen.

**Faust**, männl. Vorname lat. Ursprungs: der Glückliche. Weibl. Form: **Faustina**: die Glückliche.

**Faust**, Doktor Johannes, der Sage nach ein sogenannter Schwarzkünstler des ausgehenden 15. und beginnenden 16. Jahrhunderts, welcher einen Bund mit dem Teufel gemacht, einen solchen, Mephistopheles mit Namen, in seinem Dienst gehabt haben u. nach 21jährigem lustigem, abenteuerlichem Leben vom Bösen umgebracht worden sein soll: Hauptperson des nach ihm benannten Volksbuchs und vieler Dichtungen, insbesondere von Goethes „Faust“.

**Fäustel**, eigentümlich gestalteter Eisenhammer der Bergleute.

**Faufrecht**: Selbsthilfe mit Anwendung von Gewalt.

**Fäusts Föllenzwang**: Sammlung angeblicher Verschwörungen, mit denen Faust die bösen Geister bezwingen haben soll. Ähnliches findet sich schon in afrikanischen Schriftwerken.

**faute de mieux** (sprich: foht dö miöch) in Ermangelung des Bessern.

**Faustuhl** (spr.: Fotö): Armstuhl, Lehnstuhl.

**Faufkraft** (spr.: Fohkraft: franz.-deutsch): Vergütung, welche dem Gesellschafter zukommt, falls ihm die bedungene Kraft entweder gar

nicht oder unvollständig geliefert wird. Der Verfrachter kann vor Antritt der Reise gegen Zahlung der Hälfte des Frachtgeldes zurücktreten. Ist aber die Reise angetreten (oder auch der Schiffer abgefertigt, die Ladung ganz oder teilweise geliefert oder die Wartezeit verstrichen), so ist der volle Frachtbetrag als Faufkraft zu vergüten. Ist Rückkraft ausbedungen, so kann der Verfrachter vor Antritt der Rückreise gegen Vergütung von  $\frac{1}{2}$  des Frachtgeldes zurücktreten. Ist nur ein bestimmter Teil des Schiffes für die Fracht beansprucht oder besteht diese aus Stückgut, so wird als Faufkraft das ganze Frachtgeld bezahlt, wobei jedoch der Schiffer den Betrag einer etwa anderwärtig erhaltenen Fracht abrechnen muß (Deutsches Handelsgesetzb. Art. 580—589).

**Faupas** (spr.: Fopa): falscher Schritt; Fehltritt. **Favæte linguls** (lat.): Seid geneigt mit (euren) Worten (Zungen): ich weig! Rufus der röm. Priester bei Cypern an die Anwesenden.

**Favorit**: Günstling, Liebling.

**Favre** (sprich: Faw'r) 1) Jules, 1809—1880, französ. Staatsmann; 2) Louis, 1826—1879, erster Leiter des Baues des Gotthardtunnels.

**Fawkes** (sprich: Fahlz), Guy, wollte mit mehreren Verschworenen König Jakob I. von England mit dem Parlamente durch Pulver in die Luft sprengen (Pulververschwörung), geb. 1570, hingerichtet 1606.

**Faren**: Vossen.

**Fay** (spr.: Faj), Andr., 1786—1861, ungar. Joh., 1813—1875, deutsch. Maler.

**Fagal**, Azoreninsel, 179 qkm, Hauptst. Ponta, 6730 Einwo.

**Fayence** (sprich: Fajangß) Steingut, nach der ital. Stadt Faenza benannt, unterscheidet sich vom gemeinen Töpferzeug durch feinere Masse u. weiß durchscheinende Glasur. Die beste (die englische) zeigt weiße Masse, durchsichtige, von Rissen freie Glasur, gröber ist das gemeine Steingut.

**Fayum** 1) Provinz in Aegypten, 371.000 Einw.; 2) Hauptst. ders. 33.070 Einw.

**Fazetten**: Scherzreden, Schwänke.

**Fazit** (latein.: es macht): Betrag, Ergebnis.

**Fazogl**, Landschaft in Rubien am blauen Nil. **Fazy** (spr.: Fassi), James, 1796—1878, Genfer Staatsmann.

**Febromius**, Schriftstellernamen von Fontheim. Joh. Nikol. v., 1701—1790, Weihbischof von Trier, lathol. freisinn. Gottesgelehrter.

**Februar** ob. Fornurz, der 2. Monat im Jahre. **Februarrevolution**, franz. Staatsumwälzung vom Februar 1848, durch, welche die 2. franz. Republik begründet wurde.

**Fécamp** (Fekang), Seestadt am Flusse Fécamp, Frankreich, 16.740 E.

**Fechner**, Gust. Theodor, 1801—1887, deutscher Physiker und Philosoph.

**Fechter**: Ableger, Streckling (von Pflanzen). **fächten**, fächst, ficht.

**fecit** (latein.): hat es gemacht.  
**Federt**, (Guft. 1820—1899, deutscher Maler u. Steinzeichner.

**Feddän**, ägypt. Feldmaß: 59,29 Ar.

**Feddersee**, Kleiner See im württemberg. Donau-Kreis bei Buchau.

**Fedi**, Rio 1815—1892, ital. Bildhauer.

**Fedor**, männl. Vorname; russ. für Theodor

f. dort.  
**Fedischensko**, Alex. Pawlowitsch, 1844—1873, russ. Reisender.

**Fee**, märchenhaftes, weibliches Wesen, Zauberein höherer Art; feenhaft; zauberisch.

**Feeerie**: Zauberspiel auf der Bühne.

**Fegefeuer**, nach der Lehre der römisch-kathol. Kirche der Ort, in welchem die Seelen der ohne schwere Sünde Verstorbenen durch Strafen von den erlässlichen Sünden gereinigt werden.

**feigen**, von Hirichen und Rehen in der Jägersprache: die Rinne (Wass) der Geweihe an Bäumen abreiben.

**Feinde**: Kleiner Krieg; ausgebrochene Feindschaft; **Feindbrief**: Schreiben, das die Feinde ansetzt; **Feindhandschuh**: Handschuh, den die Ritter dem Gegner als Sinnbild der Herausforderung zum Zweikampfe hinzuwerfen pflegten. Das Ausnehmen desselben versinnbildlichte die Annahme der Herausforderung.

**Fehe** (Fähe): Weibchen der 4 jäh. Raubtiere. **fehgehen**, -schließen; er tritt fehlt; ohne Fehl. **fehmar**, preuß. Insel in der Ostsee an der Küste von Pommern, 185 qkm, 10.000 Einw.; zwischen ihr und Raaaland der Fehmar-Belt.

**feh**, siehe Fenn.

**feh** heißt in Ostriesland, Meßbez. Aurich, jeder für kleinere Seeschiffe fahrbare Hauptkanal zur Entwässerung eines Moores; **fehkolonie**, Ansiedlung auf einem solchen Moore. **fehrellin**, Stadt in Brandenburg, 1437 Einw.; hier schlug 1675 der Große Kurfürst Friedrich Wilhelm die Schweden.

**feien**: durch Zauberei vor Gefahren (Verwundung etc.) schützen.

**Feigenbaum**, artenreiche Pflanzengattung der Maulbeergewächse in den warmen Gegenden. **Feigen**: Gemeine Feige mit süßen Früchten, die getrocknet in den Handel kommen; Maulbeersche mit walnußgroßen Früchten und fast unverweslichem Saft; **Wittfeige**; **Vaniane**; **heilige Feige**: Gummibaum. Der gemeine Feigenbaum stammt aus Vorderasien, fordert nährhaften Boden, geschützte Lage u. reichliche Bewässerung. **Pflege**: Pflanze ihn im Frühjahr, beschneide nur wenig, lege ihn über Winter auf den Boden u. bedecke ihn mit Mist und Erde; die Reife fördert ein in das Allge der ausgewachsenen Frucht gebrachter Tropfen Olivenöl.

**Feigenkaffee** besteht aus getrockneten u. fein gerösteten (meist französi.) Feigen und verleiht dem Bohnenkaffee eine schöne Farbe und angenehmen Geschmack.

**Feigwarze**, Art Hautgeschwulst, nässend; breite,

flache Feigwarzen an der Schleimhaut des Mundes etc. sind ärztlich zu behandeln.

**feilhalten**, feilbieten; feil: käuflich.

**Feilisch**, Mag. Freiherr v., geb. 1834, bayer. Staatsmann.

**Feimen**: Kornschöber, Heuschöber, im Freien oft mit Untergrüfte aus Holz.

**Fein** wird ein Edelmetall genannt, wenn es keinen Zusatz von unedelm Metall hat; feinen = ein Metall von dasselbe verunreinigenden Bestandteilen befreien; **Feingehalt** (französi.: Titre; engl.: Standard) = das Teilverhältnis des Goldes od. Silbers zu dem unedelm Metalle einer Legierung, jetzt meist in Tausendteilen ausgedrückt; so z. B.: wird der Feingehalt mit 750 bezeichnet = 750 Teile Gold od. Silber auf 1000 Teile der Legierung od.  $\frac{3}{4}$  Edelmetall auf  $\frac{1}{4}$  Legierungsmetall. Früher wurde reines Gold als 24 karätig bezeichnet, weshalb der Feingehalt das Verhältnis des Goldes zu dieser Zahl bezeichnete, 20karätig =  $\frac{5}{6}$  Gold auf  $\frac{1}{6}$  Legierungsmetall; Silber wurde im Verhältnis zu 16 bestimmt und nach Loten benannt; so war 12lotig = 3 : 1. Das als Einheit angenommene Gewicht heißt das Probiergewicht, und der Feingehalt wird häufig durch den staatlichen Stempel der Edelmetallware gewährleistet, der in einigen Staaten gesetzliches Erfordernis, in anderen in das freie Belieben gestellt ist. In Deutschland können vom 1. Jan. 1888 an Gold- und Silberwaren von jedem Feingehalte angefertigt und feilgehalten werden. Auf Gold ist nur eine Angabe von oder über 0,585, auf Silber von 0,800 und darüber zulässig. **Feingewicht**: Gewichtsmengen des Edelmetalles im Feingehalte.

**Feind**, S. Sprüche 2, 62

**Feind**, Barth., 1678—1721, deutscher Dichter. **feind sein** (jemandem feind sein).

**Feist**, Schick Abdusasil, 1517—1595, indisch-perf. Dichter.

**feist** (nach).

**Feist**, (das): Fett der Fische und Rehe; **Feistzeit**: Zeit unmittelbar vor d. Brunnst derf.

**Feistel**, samtariges Zeug.

**Feisten**, Fischgattung. Siehe Renten.

**Feldbefestigung**: Schanze; **Feldschanze**, ein aus Erde aufgeführter Bau, f. Infanterieverteidigung eingerichtet, nimmt 1 Kriegskompagnie auf; **Sappe**: Laufgraben, schlangenartig, in der Richtung nach einer belagerten Festung zulaufend, dient zum gedeckten Vorgehen der Infanterie, wird auch vom Pionier beim Vorgehen gegen Festungen angewendet. **Schützengraben**: einfacher ausgeworfener Graben, hinter welchem die ausgleichwärmte Infanterie gedeckt liegt.

**Feldberg** 1) höchster Berg im Schwarzwald, 1493 m hoch; 2) Großer und Kleiner Feldberg im Taunus, 880 und 827 m hoch.

**feldern** und **feldaus** (z. B. ziehen).

**Feldbequipage**: Feldzugsgeräte außer d. Waffen.

**Felder**, Franz Michael, 1839—1862, vorarlberg. Bauer und Dichter.

**Felder- oder Körnerwirtschaft:** Fruchtfolge, bei welcher der größere Teil der Felder mit Körnern bebaut wird. Es gibt Felderwirtsch., Gfelderwirtsch., Ofelderwirtsch. u. 12felderwirtsch.

**Feldhühner,** schmachtliche Vögel, die zur Herbstzeit meist in kleinen Schwärmen (Ketten) sich zusammenhalten: Rebhühn, Wachtel, Fels-, Frantolin-, Rothuhn; besonders die Rebhühner.

**Feldjäger** (reitend), besonders preuß. Heeresabteilung (3 Oberjäger — Oberleutnant) — 67 Feldjäger — Leutnant), aus jungen, zum höh. Forstdienst befähigten Leuten gebildet.

**Feldkirch,** Stadt, Vorarlberg, Oesterr., 4620 Ew.

**Feldmarschall,** höchste milit. Rangstufe.

**Feldmarschallleutnant,** in Oesterreich: Generalleutnant.

**Feldmaske** (die wichtigsten): Ar und Pestar Alder, Acer, Joch (Wiener), Morgen, Rute, Tagwerk. Siehe die einzelnen.

**Feldmäuse.** Siehe Mäuse.

**Feldmesserkunst:** Wissenschaft, Teile der Erdoberfläche auszumessen und durch Zeichnungen in der Ebene darzustellen. Die niedere Feldmesskunst beschäftigt sich mit kleineren Teilen der Erdoberfläche, welche ohne Fehler als eben angesehen werden können, die höhere mit größeren Teilen, daß dieselben als Teile einer Kugel angesehen werden müssen (Geodäsie).

**Feldsalat** (Rapunzel), Salatzpflanze der Balcanen, wird im September in gut gedüngten Boden breitwürfig gesät, im Juni geerntet; die Samen lasse am Stengel an einem dunklen Orte nachreifen; guter F. muß kleine rundliche Blätter haben.

**Feldscher** (Feldscherer) i. v. a. Barbier, auch Militärarzt. [Vollzugeln.]

**Feldschlange,** chem. langrohriges Geschütz für

**Feldspat** (der), lichtgefärbte Steinart von blättrigem Bruch, in vielen Arten; die Verwitterungserzeugnisse wichtig für den Ackerbau, die Gewerbe (Töpferi etc.), einzelne Arten als Schmucksteine (Amdur, Labrador etc.).

**Feldwebel** (bei der Reiterei „Wachtmeister“), rangältester Unteroffizier der Kompanie oder Batterie, befehligt den inneren Dienst, das Schreiben und Rechnungswesen; der F. Feldwebel hat nur den äußeren Dienst; die Feldwebel-Leutnants sind bestimmt zur Besetzung der Leutnantsstellen bei den Ersatz-, Landwehr- und Landsturmkorpsen.

**Feldzeugmeister** in Preußen: Divisionskommandeur zur Verwaltung des Kriegsgüter; in Oesterreich: milit. Rang über dem Feldmarschallleutnant, etwa General der Artillerie.

**Fellegyhaza** (sprich: Felädhäsa), Stadt in Nieder-Ungarn, 33.100 Ew.

**Felive de Benguela** (San Felive d. B.), portugiesischer Seehafen in Benguela (West-Afrika), 1500 Ew.

**Feliz,** männl. Vorname lat. Ursprungs: der Glückliche. Weibl.: Feliziae od. Felizitas: die Glückliche.

**Fellah:** in Arabien und Aegypten der ader-

bautreibende Teil der Bevölkerung im Gegensatz zu den Beduinen.

**Fellbach,** Pfarrd. i. Würt., Neckarb., 1999 E.  
**Fellendera,** Philipp Emanuel v., 1771—1844, schweizer. Schulmann.

**Fellows** (sprich: Fellow's): Genossen, Bezeichnung der mit höherem Rang versehenen Mitglieder der Kollegien auf englischen Universitäten, welche auch an Stiftungen teilnehmen, auch d. Mitglieder mancher engl. wissenschaftl. Vereine.

**Felowie:** Untrene (gegen die Obrigkeit); in England: schweres Verbrechen (jeder Art).

**Felsberg,** preuß. Stadt i. Hgbz. Rastel, 941 E.

**Feluse:** Mittelmeer-schiff mit latein. Segel und Rudern. [völker in Senegambien.]

**Felup** (Fulup), Name für einige rohe Neger-Feme, Fengericht: Strafe, Strafgericht (heimlich); im Mittelalter u. bes. in Westfalen üblich).  
**Femel,** Sommerhanf.

**Femelbetrieb,** Herausheben der älteren u. schädlichen Bäume in den Forsten.

**Fenchel,** Gewürzpflanze der Tollenträger, im Herbst (unter Futterroggen) od. März od. April in 30—50 cm entfernten Reihen gesät (Drillsaat 8—10 kg) und wie eine Hackfrucht behandelt. Ertrag: 15—25 hl zu je 36—46—56 kg (auch bis zu 40 mtr); Fenchelsamen tee wird gegen Blähungen, Fenchelwasser (Destillat von Fenchelsamen und Wasser) als Augewasser gebraucht.

**Fénelon** (sprich: Feneleng), François de Salignac de la Mothe, 1651—1715, Erzbischof von Cambrai, in jener Zeit, in welcher die hohe franzö. Gesellschaft sittlich tief gesunken war, durch edle Eigenschaften des Herzens hervorragend; er suchte die Protestanten für die kathol. Kirche zu gewinnen und mißbilligte die Verdammung der Jansenisten.

**Fenier** (Nielen, Krieger): Mitglieder eines irländischen Geheimbundes, welcher Irland von England losreißen und zu einem unabhängigen Staate gestalten will.

**Fenn** (Venn, Been), von Gräben durchzogenes Sumpfland, humpfige Pferdeweide.

**Fenster.** Anlage: Auf je 200 cbcm Stubenraum sollen 50—60 qcm Glasfläche der Fenster kommen; diese selbst sollen möglichst hoch zur Decke hinaufreichen; Fensterrollen sollen so hoch als möglich hinaufgezogen werden, damit oben das Licht eindringen kann; die unteren Fensterscheiben sollen durch weiße Zugvorhänge, blaue Gläser etc. für das Licht weniger zugänglich gemacht werden; am empfehlenswertesten sind Schiebefenster.

**Fensterbrief:** Brief mit einem Umschlage, welcher die Adresse druckscheinend läßt.

**Fensterrolle:** rundes, mit Bleiwerk durchzogenes Fenster des gotischen Baustils.

**Fensterscheiben** gefrorene — werden sofort heiß, wenn man sie mit einer Lösung von in warmem Wasser gelöstem Kochsalz od. Alaun bestreicht u. dann schnell abtrocknet. Die Lösung muß so stark sein, daß ein Ei oben schwimmt (etwa 1 Handvoll Salz oder Alaun auf 1/2 l Wasser).

**Fenster-scheiben** nütze nicht, so lange sie die Sonne beschneit, damit sie nicht blind werden: matts gewordene reibe mit frischer, in kaltes Fluß- oder Regenwasser getauchter Brennessel einige Male ab u. spüle sie dann mit reinem Wasser.

**Fentisch**, Dorf, Lothringen, 2463 Einw.

**Fenz**: Einzäunung.

**Feodor**, russ. Name: Theodor, siehe diesen.

**Feodor II.**, Alexejewitsch, 1676–1682 Zar von Rußland, Stiefbruder Peters d. Gr.

**Feodor**, Fjodorowitsch etwa von 1765–1821, an der russ.-chines. Grenze geb., bad. Hofmaler.

**Feodosia** (Kaffa), Hafenstadt auf der Halbinsel Krim, am Schwarzen Meere, 27.240 Einw. **Fera**, eine Art der Lachse, oben blau, unten weiß, untere Flossen gelb, ein schwachhafter Fisch.

**Fersch**, bergm.: böses Wetter.

**Ferdinand**, männl. Vorname deutschen Ursprungs: der Herrliche, vielleicht aus dem spanischen Fernando: Fernando gebildet.

**Ferdinand** 1) Römisch-deutscher Kaiser: Ferdinand I. (1557–1564), duldsam gegen die Protestanten; Ferdinand II. (1619–1637), führte in seinen Erblanden die Gegenreformation durch; Ferdinand III. (1637–1657), beendete den 30jährigen Krieg. 2) Ferdinand I., Kaiser von Oesterreich 1835–1848, in welchem Jahre er abdankte, † 1875; 3) Ferdinand V. der Katholische, König von Aragonien 1479–1516, vereinierte durch seine Vermählung mit Isabella von Kastilien diese beiden Reiche, eroberte Granada, Neapel, Navarra bis an die Pyrenäen; unter seiner Regierung wurde Amerika entdeckt; 4) Ferdinand VII., König von Spanien (1808–1833), hob zu gunsten seiner Tochter Isabella das salische Gesetz der männlichen Thronfolge für Spanien auf; 5) Könige beider Sizilien: Ferd. I., geb. 1751, reg. 1756–1825; Ferd. II., geb. 1810, reg. 1830 bis 1839; 6) Ferd., Erzherzog v. Oester., 2. Sohn Kaiser Ferd. I., 1529–1595, Gemahl der Philippine Welser; 7) Ferd., Prinz von Braunschweig, 1721–1792, preuß. Generalfeldmarschall; 8) Ferd. der Heilige, geb. 1402, 1437 als Geisel den Mauren ausgeliefert, von diesen 1448 getötet; 9) Ferd. IV., 1835–1908, seit 1839 Titular-Großherzog von Toskana, vertrieben; 10) Ferdinand, Fürst von Bulgarien seit 1887, König seit Oktober 1908 (geb. 1861).

**Ferenghi**. Siehe Franken.

**Ferge**, der: Schiffer, Fährmann.

**Fergana**, Prov. v. russ. Turkestan, 150.062 qkm, 1.560.410 Einw., Hauptst. Kokand.

**Ferguson** (spr.: Förgöffen): 1) Rob., 1750 bis 1774 Schott. Dichter; 2) James, 1808–1886, engl. Schriftsteller über Baukunst (bes. ind., ähnt., jüd., vorderasiat., über Befestigung etc.); 3) Sir William, 1808–1877, engl. Anatom.

**Ferien**: Fester-, Ruhetage für Schulen, Gerichte etc.

**Ferienstachen**. Solche Sachen, die während der Gerichtsferien vom 15. Juli bis 15. September weitergeführt werden. 1. Strafsachen,

2. Arrestsachen und einstweilige Verfügungen, 3. Meß- und Markttagen, 4. Mietsstreitigkeiten, 5. Streitigkeiten aus Pacht- und Arbeitsverhältnissen, 6. Wechselnachen, 7. Bausachen, 8. auch andere besonderer Beschleunigung bedürftige Sachen können auf Antrag vom Gericht als Ferienstachen bezeichnet werden (§ 202 Deutsch. Ger.-Proz.-Ges.). Die Ferien haben keinen Einfluß auf Rechtskraft, Mahnverfahren, Zwangsvollstreckung, Konkurs.

**Ferik** (türkisch): Divisionsgeneral, fern (vom lat. firmus): fest, sicher.

**Fermian** (persisch): vom Großweir erlassener Befehl des Großherrn (Schah etc.) mit dem Namenszuge des letzteren versehen.

**Fermat** (spr.: Fermah) Pierre, 1601–1665, franz. Mathematiker.

**Fermate** (ital.): Galtet! musikal. Zeichen (♭), verlängert eine Note oder Pause ohne bestimmte Zeitmaßangabe

**Ferne** (spr.: Fernu); siehe Fern.

**Ferment**: Gärungsstoff; Sauerteig.

**Fermier** (spr.: Fernieh): Pächter, Steuerpächter.

**Fernambukholz**: Fernambukholz, von Fernambuko so genannt, Holz verschiedener südamerikan. Bäume, roter Farbstoff.

**Fernandez Guerra** (spr.: Gwerra) v. Orbe, Brüder: 1) Aureliano, 1817–1894, span. Licht., Gelehrter, Schriftsteller; 2) Luis, span. Dichter, geb. 1818.

**Fernando Po**, spanische Insel in der Biskaya-Bai an der Kamerun-Küste (Afrika), 20.740 Einw.

**Ferner** i. Fern.

**Fernex** (spr.: Fernäh), Ortschaft im franz. Depart. Aiz., ehem. Aufenthaltsort Voltaires.

**Fernorn**, Anton Dominik von, 1813–1878, deutscher Bildhauer und Erzgießer.

**Fernow**, Karl Ludw., 1763–1808, deutscher Kunstschriftsteller.

**Fernphotographie**, erfunden von Prof. Arur Korn in München, wird ermöglicht durch Verwendung des dem Schwefel verwandten chemischen Elementes Selen: ein photographisch aufgenommener Lichtstrahl fällt auf eine Selenzelle, wird zum Empfänger geleitet und von diesem auf ein lichtempfindliches Papier überführt.

**Fernrohr**, ein Instrument, welches dem Auge entfernte Gegenstände unter größerem Winkel, daher vergrößert, zeigt. Es besteht aus in einem Rohre angebrachten Linsengläsern, welche je nach der Entfernung der Gegenstände und der Kurz- oder Weitnichtigkeit der beobachtenden Augen näher zusammengehoben oder weiter auseinandergerückt werden müssen. Das abgebildete ist ein „Erdfernrohr“, dessen zwei vordere Gläser die Vergrößerung bewirken, während die zwei hintern das durch jene umgekehrt sich darstellende Bild in der richtigen Stellung zeigen.

**Fernsprecher** (Telephon): Vorrichtung, um Töne aus weite Entfernungen mittels des galvanischen Stromes zu reproduzieren. Einfacher



mechan.: Spanne in den Boden eines Zylinders ein 2—3 mm starkes Taunenholzbrettchen (als Schallfänger) u. verbinde es durch Draht od. Schnur mit einer gleichen Einrichtung an dem Orte, wo du hören willst.

Ferrai, Eug., geb. 1832, ital. Sprachforscher. Ferrara, Stadt und Festung der Emilia, Italien, Hauptst. d. gleichn. Prov. (2627 qkm, 271.780 Ew.), 87.700 Einn., Universität.

Ferrari 1) Bartol., 1780—1841, ital. Bildhauer; 2) Luigi, 1810—1894, ital. Bildhauer; 3) Giuseppe, 1812—1876, ital.-franz. Geschichtsforscher und Weltweiser; 4) Paolo, 1822—1889, ital. Lustspiel-dichter.

Ferrières (sprich: Ferriäre), Ortschaft im franz. Depart. Seine-und-Marne mit Schloß des Baron Rothschild; hier 19. und 20. Sept. 1870 Friedensunterhandlungen zwischen Bismarck und Favre.

Ferrigni (spr.: Ferrinji), Piero Franc. Prop., 1836—1895, ital. Schriftstell. (unter dem Namen „Dorid“).

Ferro, kleinste der Kanarischen Hauptinseln; 1634 wurde über sie der 1. Meridian gezogen.

Ferrol, Hafenstadt am Atlant. Ozean, Spanien, 25.000 Einn.

Ferrotypie (amerik. Schnellphotographie) auf ichwargem, m. Kollobium überzogenem Eisenblech.

Ferrucci (spr.: Ferruttschi), Andrea, 1465 bis 1526, ital. (Florent.) Bildhauer und Baumeister.

Ferry, Jules François Camille, 1832—1893, franz. Staatsmann.

Ferse (am Fuß); Färse junge Kuh; Farren junger Stier).

Fersen, Hans Axel, Graf, 1755—1810 (ermordet), schwed. Reichsmarschall.

Ferstel, Feinz., 1829—1883, österr. Baumeister. fertig (vollendet).

fertil (lat.): fruchtbar.

Fervor (altperj. Gravartik: perf.): Schutzgeist (der Reliq. der alten Perser).

Fes, meist rote, schirmlose Wollmütze m. Quaste, Kopfbedeckung vieler Vögelsländer.

Fes, Hauptst. von Marokko, 140.000 Einn. Fesli, Josef, 1763—1839, Kardinal, Stiefonkel Napoleons I.

Fessel, Tragriemen; Fesent der Huftiere.

Fesselballon, Luftballon, der an einem Seile festgehalten wird.

Festenberg, Stadt im preuß. Regb. Breslau, 2338 Einn.

Festina lento (latein.): Eile mit Weile.

Festivität (lat.): Festlichkeit.

Festmeter, Holzmaß = 1 cbm fester Masse.

Feston (sprich: Feslong): Laub- oder Blumenkranz.

Festungen des Deutschen Reiches sind Böhmen, Danzig, Düsseldorf Bräunbeseftigung, Friedriehsfort, Gernersheim, Glatz, Ingolstadt, Koblenz, Kolberger Küstenbeseftigungen, Königsberg, Königsstein, Küstenbeseftigungen in Mecklenburg, an den Elbe, Weser, Emsmündungen, Küstlin.

Magdeburg, Memel, Metz, Molsheim (Feste Kaiser Wilhelm II.), Meisse, Men-Dreikau, Pillau, Posen, Sonderburg-Düppel, Straßunder Küstenbeseftigung, Strazburg, Swinemünde, Thorn, Ulm, Wesel, Wilsheimhaven.

Festungsdrayon: Gebiet, welches bis zu einer Entfernung von 2250 m von der Feldabdeckung einer dauernden Beseftigung liegt; dessen Benutzung steht unter gewissen, durch das Geleß geregelten Beschränkungen; entscheidende Beseftigung des Reichsdrayon Kommission, Berlin.

Festungsstrafe oder Festungshaft, nicht entehrende Freiheitsstrafe für Verbrechen od. Vergehen, als deren Ursache nicht ehrlöse Genügung angenommen wird. Festungsbaustrafe, früher schwere Strafe; die Gefangenen mußten in Ketten öffentl. schwere Arbeiten verrichten.

Fete (spr.: Fäht): Fest

Fetich; Göße, aus der leblosen Natur genommen; Fetichismus: Zuschreibung göttlicher Kräfte an Dinge der Natur und göttliche Verehrung derselben.

Fett an Gefäßen entfernt man, indem man dieselben mit kaltem Wasser und Weinerspecker putzt und dann mit Wasser reinigt.

Fett zum Küchengebrauche brate, um Fälschungen zu vermeiden, am besten selbst aus. Schneide  $\frac{1}{2}$  kg gut durchgezogenes Rindsnierenfett in Würfel, brate es mit  $\frac{1}{2}$  l Milch langsam aus, bis die Würfel klar sind, gieße dann etwa  $\frac{1}{4}$  kg Butter zu u. gieße alles durch ein Sieb.

Fette als Nahrungsmittel, gehören zu den kohlenstoffhaltigen Nahrungsmitteln, zerlegen sich im Körper, geben 8 mal mehr Wärme als Stärkemehl, fördern im Magen die schnellere Umwandlung der einseitigen Nährstoffe in Speisebrei und erleichtern die Fortbewegung desselben in den Gebärmern. Notwendige Tagesmenge nicht unter 60, nicht über 100 g (60 g Fett = 70 g Butter oder Schmalz, oder 300 g mittelfettes Fleisch oder 1 l nicht abgerahmter Milch; 100 g Fett = 120 g Butter, Schmalz od. Speck).

Fettleden. Siehe Fleden.

Fettleibigkeit wird vermieden dadurch, daß man hauptsächlich fettarme Eiweißstoffe, also mageres Fleisch genießt; um jedoch dem Körper das nötige Fett zuzuführen, nimmt man mäßige Mengen von Pflanzenöl neben dem Fleisch zu sich. Besondere Gegenmittel sind: 1) 4—6 Wochen lang fortgesetztes Trinken von natürlchem (aus Karlsbad, Pillna, Friedrichshall etc.) oder künstlichem Bitterwasser (künstliches bereitet man, indem man einen Kaffeelöffel voll Bittersalz in einem Weinglas voll Wasser auflöst); tüchtige Bewegung im Freien muß damit verbunden werden; 2) die Bantingkur (nach einem Engländer Banting, der sie 1863 anwandte, genannt), welche den Genuß von stärke-, zucker- und fetthaltigen Nahrungsmitteln vermeidet, dagegen mageres Fleisch, Fisch, Zwieback, Obst, Tre, Rotwein, Cherry oder Madeira und wenig Brot vorschreibt.

Diejelbe paßt aber nicht für alle, und eine fo weitgreifende Aenderung der gewohnten Ernährungswelche hat schon manchem gefchadet; 3) Tee aus Mosentang; 4) die Dertelche Kur, welche in Wasserentziehung und Bergleigen (mit immer weiter ausgedehnten Fußmärschen) besteht; 5) die Schwenninger Kur, welche, eine eigentümliche Hungerkur, bei reichlicher Bewegung dem Körper weniger Nahrung zuführt, als er bedarf. — Keine diefer Kuren werde an ohne ärztlichen Rat, der auf einer Unterfuchung des Körpers gegründet fein muß; denn viele Fälle lehren, daß zwar der Kurzweck erreicht, aber andere fchwere Krankheiten hervorgerufen werden können.

**Fettschwanzschaf**, Schaf mit fettem, breitem, spitz zulaufendem Schweife u. feinen Flaumhaaren; Heimat Westafien und Nordafrika, eingebürgert in Frankreich, Süditalien, im Rußland.

**Fetwa**: Rechtspruch oder gefegl. Gutachten eines mohammed. Geiftlichen

**Feuchterleben**, Grift, Freiherr v., 1806–1849, öfter. Arzt u. Dichter.

**Feuchtwangen**, Stadt, Bayern, Mittelfranken, 2428 Einw

feudal: lehnrechtlich; mittelfalterlich.

**Fendenheim**, Dorf, Grh. Baden, 5007 Ew.

**Fendum**: Lehen; Feudalsystem: Lehensweisen; nämlich, daß nur der Adel als Behälter der Lehen an der Regierung Anteil haben folle; Feudale: Anhänger diefer Anficht.

**Feuer**: Der die Feuerstätten keines Hauses nicht in brandficherem Zustande erhält, Scheunen, Ställe, Fäden zc. mit unvernünftigem Lichte betritt oder sich ihnen nähert, wer an gefährlichen Stellen in Wäldern, Heiden, bei Gebäuden zc. Feuer anzündet, Feuerwerk abbrannt, Feuerbewehrung löschicht, wer die vorgeschriebenen Feuerlöschgeräte nicht in brauchbarem Zustande hält, die behördl. feuerpolizeil. Anordnungen nicht befolgt, wird mit Geldstrafe bis zu 60 Mark od. 14 Tage Haft bestraft (D. Strigfb. § 368, 4–9).

**Feuerbach** 1) Paul Johann Anselm, Ritter von, deutscher Strafrechtsgelahrter (1775 bis 1833); 2) Ludwig Andreas, Ritter v., des vorigen Sohn, deutscher Weltweiser (1804 bis 1872); 3) Anselm, deutscher Maler (1829–1880).

**Feuerbach**, Marktfl. bei Stuttgart, 11.524 E.

**Feuerfingern**, dunkelbraune, nachts leuchtende Käfer der amerik. heißen Gegenden; eine Art. der Cucujo, wird auf Cuba von den Frauen als Kleider- und Kopfschmuck getragen.

**Feuerlandinseln**, Inselgruppe am südl. Ende des amerik. Festlandes, teils zu Chile, teils zu Argentinien gehörig; Einwohner: Fescherähs, Indianer, 1½ m hoch.

**Feuerlinie**: die am weitesten vorn am Feuergerüst beteiligten Truppen.

**Feuerlöschboxen**: aus Pappe verfertigte Kasten, welche man bei einem Zimmer-, Magazinsbrande überhaupst im geschlossenen Raume in das Feuer wirft, worauf die in Brand geratene Füllung (Salpeter, Kohle, Schwefel) solche

Mengen von Dampf (Gasen) entwickelt, daß das Feuer erstickt wird.

**Feuerloft**: Fahrzeug mit Feuchtvorrichtungen in d. Masten, meist in Flugmündungen aufgestellt.

**Feuerstein** (Flint), Steinart der Familie des Quarzes, gelbgrau u. braun, findet sich in knolligen Massen, in der Steinzeit zur Anfertigung von Lanzen- und Pfeilspitzen, zur Erzeugung des Feuers u. später als Flintenstein verwendet.

**Feuertau**: erstes Gehecht mit dem Feinde. **Feuerweihe**, gottesdienstl. Handlung der kath. Kirche am Karfreitag, indem die am Karfreitag erlöschten Kerzen u. die Blut der Weihrauchkelch mit aus Kiesel geschlagenem, dann geweichtem Feuer entzündet werden, Sinnbild des Lichtes Christi.

**Feuerwolf**: plötzliches feigweises Hervorbrechen einer Flamme aus einem Ofenloche. [Dichter. Feuille (spr.: Föjeh), Octave, 1821–1890, frz. Feuilleton (sprich: Föjlong): Blättchen; Unterhaltungsteil von Zeitungen.

**Fezan**, Gesamtname einer Anzahl von Oasen der östl. Sahara, zu Tripolis gehörig; Einwohner: Mohammedaner.

**Fiazler**: Droschke, Mietkutsche.

**Fialen**, in der gotischen Baukunst Spitztürmen d. Strebepfeiler u. d. Fensterverdachungen.

**Fiall** (schwed.: norweg. Fjeld): Berg, Felsen

**Fiaslo**: Mißerfolg.

**Fiat justitia, perent mundus** (lateinisch): Gerechtigkeit muß werden, und sollte die Welt darob zugrunde gehen.

**Fibel**: Abetuch; Nadel, Spange.

**Fiber**: Faser.

**Fibrin**: Faserstoff, Bezeichnung eines Eiweißkörpers im Blute, der beim Gerinnen in festen Zustand übergeht.

**Fichte** (Nottanne), Waldbaum der Familie der Nadelträger, kommt bis über d. Polarkreis vor, wird (sehr selten) 64 m hoch, vollendet ihren Wuchs mit 100 Jahren, wird bis 300 Jahre alt; der forstmänn. Umtrieb auf gutem Boden 80–90 Jahre: sie liebt frischen steinig humusreichen, nicht zu leichtgründigen Boden und viel Luftzufuhrigkeit. Nutzen: Nutz- und Brennholz, die Rinde (zum Gerben), Harz, Terpentin, Wech, Leer, Nadeln (zu Waldbolle, Fichtenadelauszug), Sprossen (zu Sprossenbier). Ausdauer des Holzes 1) im Freien 40 bis 67 Jahre, 2) unter Wasser bis 50 Jahre, 3) als Bahnschwelle 4–5 Jahre, 4) in der Erde nach 10 Jahren angefault. Z. auch Sprüche 2, 62.

**Fichte**, Vater u. Sohn 1) Johann Gottlieb, 1762–1814, deutsch. Weltweiser, der auch begeisterte, auf die Stärkung der Vaterlands- und abzielende Ansprachen hielt, und zwar in Berlin zu einer Zeit, in welcher die Franzosen diese Stadt besetzt hielten (1808: „Reden an die deutsche Nation“); 2) Immanuel Herm. v., 1796–1879, Lehrer der Weltweisheit.

**Fichtelberg**, Gipfel des Erzgeb. in Sachsen, 1213 m hoch, mit Fernsicht.

**Fichtelgebirge**, waldiges Massengebirge in Oberfranken, Bayern, mit den Quellen des Main, der sächsischen Saale, der Eger und der Naab, Wasserscheide zwischen dem Schwarzen Meere und der Nordsee.

**Fichteneule**, Föhreneule, Schmetterling der Familie der Eulen; die Raupe den Nadelhölzern sehr gefährlich, besonders in trockenen Jahren.

**Fichtenharz**; Harz der Fichten, Tannen, Kiefern, Föhren, Lärchen etc., durch Ausbohren oder Ausschneiden der Bäume gewonnen.

**Fichteninjel**, franz. Inf., Neufacedonien, 160 qkm. **Fichtennadelbad**, Bad mit einem Zusatz von  $\frac{1}{2}$ –1,5 g Fichtennadelextrakt; angewendet bei chronischen Hautkrankheiten, Wicht, Lähmungen der Muskeln etc.

**Fichtenpinner**. Siehe Nonne. **Fichtenstich** (sprich: Fischstich): Wundstich, Faltstich, **Fisch**, Aug., ger. 1833, deutsch. Sprachforscher.

**Fidler** 1) Ab., 1816–1880, österr. Volkszürcher. Schriftst.; 2) Zul., 1826–1902, dtsch. Geschichtsch. **Fidler**, Jos., 1808–1865, bad. republ. Volksführer, in Amerika später Verteidiger d. Sklaverei. **Fiddichow**, preuss. Stadt im Hgbz. Stettin, 2725 Einw.

**Fideikommiss**: der Treue anvertraut; Güter, welche unveräußerlich bei einer Familie bleiben und nur nach bestimmten Grundstücken einer besonderen Erbfolgeordnung sich forterben sollen (s. V. an den älteren Sohn oder an den jüngeren Sohn).

**Fidelis**, männl. Vorname latein. Ursprungs: der Treue, Zuverlässige.

**Fidel**: treuherrig, gutgekannt, lustig.

**Fidsch**: Inseln, fruchtbarste Inselgruppe von Polynesien, engl., 250 Inseln, 20.837 qkm, 116.700 Einw., meist Christen.

**Fiduz**: Vertrauen; **Fiduzit** (Studentspr.), Antwort auf den Trinkspruch Schmolli.

**Fieber**. Zustand einer außerordentlichen Steigerung des Stoffwechsels und einer ungewöhnlichen Wärme des Körpers, Nebenerscheinung bei vielen Krankheiten. Kennzeichen: 1) erhöhte Körperwärme (über 37,5 Grad Cels.), je höher, desto heftiger das Fieber; 2) häufigerer Pulsschlag (noch nicht 1 Jahr. Kinder 160–200, Kinder v. 2–4 Jahren 120–140 u. mehr, Erwachsene 90–120 Pulschläge in der Minute); 3) schnelleres Atmen, vermehrte Harnstoffabsonderung, bei längerer Dauer des Fiebers Abmagerung; 4) im Befinden Unbehagen; Mattigkeit, Abgeschlagenheit, bei höheren Graden starke Empfindlichkeit gegen Licht, Geräusch, endlich Irreceden, Unruhe bis zur Wut. — In der Unterschied in der Körperwärme eines Tages nicht mehr als 0,5 Gr. Cels., so heißt das Fieber andauernd; ist zwischen der abendlichen Wärme und der morgentlichen (gegen 5 Uhr) niedrigstens eine Schwankung von 1–2 Gr. Cels., so heißt es nachlassend. Verlauf: Am 3., 7. oder einem anderen Tage tritt oft plötzlich längerer Schweiss ein, und der Kranke

erwartet ohne Fieber; manchmal aber vollzieht sich der Uebergang zur regelmäßigen Körperwärme nach und nach. Behandlung muß durch den Arzt erfolgen, im allgemeinen bemerke: 1) Zur Herabminderung der zu hohen Hitzwärme dienen häufige kalte Bäder von 12–14 Gr. Celsus (5–10 Min. lang), wobei schwachen Kranken vor dem Bade oder bei Schwächeanfällen starker Wein, Kaffee etc. gereicht wird; 2) das Krankenzimmer sei stets gut und sorgfältig gelüftet, die Wärme desselben nicht über 12 Gr. Cels.; 3) reiche (die Erlaubnis des Arztes vorausgesetzt) solche leicht verdauliche Nahrung, welche der Kranke gern genießt (Milch, weiche Eier, dünne Fleischbrühe), als Getränk gib kühles, mit säuerlichen Früchtsäften oder einigen Tropfen Salz- od. Schwefelsäure versetztes Wasser; 4) Sorge für regelmäßigen Stuhlgang (erforderlichenfalls durch Klytiere, Abführsalze etc.). — Heilmittel sind: Chinin, Antipyrrin, Antisibrin etc. (in starken Gaben kurz vor der Zeit der höchsten Körperwärme), bei rheumatischen Fiebern (s. V. Gelenkrheumatismus) reine Salicylsäure, bei Typhus Thallin etc.

**Fieberheilbaum**. Siehe Eufalyptus.

**Fiedel**: Geige.

**Fiedler**, Bernh., 1816–1901, deutsch. Maler.

**Fiedl** 1) John, 1782–1837, engl. Tonichter; 2) David Dudley, 1805–1894, nordamerik. Rechtslehrer; 3) Cyrus West, 1819–1892 in Stockbridge, Massachusetts, Hauptförderer der Legung unterseeischer Kabel (s. d. dessen zwischen Europa und Amerika, zw. diesem u. China u. Japan).

**Fiedl**: öde Hochflächen in Skandinavien.

**Fiedling** (sprich: Fihlding), Penn., 1707–1751, engl. Erzähler.

**Fierant**, Kaufmann, der die Wiese betrieht.

**Fieren** (Seewesen): ein Tau nachlassen.

**Fiesco Giovanni** Knigi, eigentlich de Fieschi, Graf von Lavagna, aus einer vornehmen genues. Familie, setzte eine Verschwörung gegen die herrschende Familie der Doria in's Werk, ertrank aber in der Nacht des Ausbruchs derselben im Hafen von Genua, 1517 u. Chr.

**Fiesole** 1) Fra Giovanni da, 1387–1455, Dominikaner, ital. Maler; 2) Mino da (Mino di Giovanni di Mino) 1431–1481, ital. Bildhauer.

**Fife** (spr.: Feif), schott. Gratsch., 1329 qkm, 218.810 Einw.; Hauptst. Cupar, 7511 Einw.: in der Nähe Dunjinnan-Hill (Dunjinnan-Hügel), 306 m hoch, auf d. Macbeths Schloß stand u. d. Birnauß-Wald.

**Figaro**, Person in Beaumarchais' „Barbier von Sevilla“ und „Hochzeit des Figaro“, verschmitzter, ränkevoller, vielgeschäftiger spanischer Barbier.

**Figueras** (spr. Figheras), Estanislao, 1819 bis 1882, span. republ. Staatsmann.

**Figueras**, Stadt in Catalonien, Spanien, in der Nähe der Feste San Fernando, 11.610 Einw.

**Figur**: Zeichnung; bildliche Darstellung; Wortbild, Medebild; Tonverzierung.

**Figurant**, stumme Person (auf der Bühne); figurieren: 1) darstellen; 2) eine Weise mit einer belebten Nebenperson begleiten; 3) aufgeführt, dargestellt werden.

**Fiktion**: Erdichtung, Fälschung.

**Fikus**: Feigenbaum; siehe diesen.

**Filanda** (ital.): Seidenpinnerei.

**Filder** (die), sehr fruchtbar. Teil d. Schwab. Ebene.

**Filthne**, preuss. Stadt im Rgbz. Bromberg, 4407 Einw.

**Fillet**: 1) negartiges Flechtwerk aus Seide oder feinem Zwirn; 2) Körbraten vom Rind, oberes Rutenstück vom Wildbret.

**Fillettuch**, ein quadratisches Netz, wird je nach dem Zweck aus Woll oder Seide verfertigt; einer ungefähr 10 cm langen, an beiden Seiten in eine 2 cm lange zweiteilige Gabel auslaufenden Nadel und einem dünnen oder dünnern hölzernen oder beinernen Stäbchen gearbeitet. In dieses Netz werden die Muster aus freier Hand mit einer an der Spitze abgestumpften Nähnadel und entsprechenden Fäden eingenäht; dieselben müssen dem Charakter der Arbeit entsprechen und sind zu Einfügen, Randspitzen, Schutzdecken, Paarnetzen und Beuteln bestimmt.

**Filhol** (spr.: Filoll), Ant. Mich., 1759—1812, franz. Kupferstecher.

**Filial**: töchterlich; Filiale: Tochterpfarre, Nebenpfarre; lausim. Zweiggeschäst.

**Filicaja**, Vinc. da, 1642—1707, ital. Dichter.

**Filigran**: Gold- oder Silberdraht; Flechtarbeit.

**Filius** (lat.): Sohn.

**Film**, (engl.) dünne photogr. Schichten.

**Filou** (sprich: Filuh): Gauner, Schelm.

**Filtrum**: Sieb, Durchschlag; filtrieren: durchsiehen.

**Filz**: dichtes zähes Gefüge von Haaren oder Wolle; Geizhals.

**Fimmel**, starker Hammer; Fimmel (Femel), männliche Poppen- u. Panzpflanzen.

**Fin** (sprich: Fäng; latein. finis): das Ende.

**Finale**: Schlußsatz, besonders eines Musikstücks; Schluß.

**Finanzen**: Staatsvermögen; auch: Vermögen einer Privatperson; Finanzgesetz: Gesetz, welches Einnahme und Ausgabe eines Staates regelt; Finanzministerium: oberste Verwaltung der Staatseinkünfte. Reichs- od. Landes-schatzamt; Finanzoperation: Geldbeschaffungsmaßregel; Finanzkunst: Kenntnis der Geldbeschaffungsmittel; Finanzperiode: gesetzlich bestimmter Zeitraum, für welchen Staatseinnahmen und -ausgaben in einer Rechnung laufen; Finanzplan: Plan der für eine bestimmte Zeit vorgesehenen Einnahmen und Ausgaben; finanzieren: Geld beschaffen, mit Geld versehen.

**finanziell**: die Einkünfte, das Vermögen, das Geld betreffend.

**Finanzier**: Fisk., Steuerbeamter; Geldmann.

**Findelthau**, deutscher Dichter des 17. Jahrh.

**Findel**, Foj. Gabr., geb. 1828, deutsch. freimaurerischer Schriftsteller.

**Findelhaus**, öffentl. Anstalt für ausgelebte Kinder (Kindelkinder).

**Kindelkind**. Ein Kind, dessen Familienstand sich nicht ermitteln läßt; es steht unter Vormundschaft.

**Kniffe**: Feinheit, Berühmtheit, Kniff. fing v. fangen.

**Kingal**, Küst von Norwegen in Schottland, im 3. Jahrhundert n. Chr., sagenhafter Volksgeld der irisch-schottischen Kelten, Vater des Sängers Ossian; Kingalshöhle, Grotte an der Südwestseite der Hebriden-Insel Staffa; das am Eingange über 5 m hohe Gewölbe ist von Basaltsäulen getragen, der Boden vom Meere bedeckt, Länge 70 m.

**Finger Gottes**: auffallendes Ereignis, scheinbar sichtbares Eingreifen d. Gottheit (von Papst Paul III. bei Gelegenheit der Bestätigung der Gesellschaft Jesu gebraucht).

**Fingerhut**, Pflanzengattung der Braunnur-artigen (Strophularien); die Blätter des roten Fingerhuts (sehr giftig) werden als Heilmittel verwendet. Wild.

**Fingerhak**: Art des Gebrauchs der Finger beim Spielen von Musikwerkzeugen.

**Fingerwurm** (Fingerentzündung, Umlauf), schmerzhafte Entzündung der Zellgewebe am Nagelglied eines Fingers, welche sich aber auch bis in den Handteller ausbreiten kann. Ist bloß die Oberhaut angegriffen, so genügen Größbrei-umschläge und warme Handbäder; der abgestorbene Nagel muß rechtzeitig abgetragen, der nun entblößte Finger (am besten durch einen Jagen. Stummfinger) geschützt werden; ist aber die Entzündung tief liegend, der Schmerz sehr groß und weißlich ansiehend, so befrage rechtzeitig deinen Arzt.

**fingieren**: erdichten; vorgeben; fingierte Rechnung (conto falso) Kalkulationsrechnung eines Kommissionsärs, um zu einem Kauf zu animieren.

**Finis**: Ende, Schluß; Endzweck; Finis Poloniae: das Ende Polens, nämlich dem polnischen Feldherrn Kosziusko zugeschiebener Anspruch; er soll ihn in der Schlacht bei Maciejowice 1794 ausgesprochen haben; Finis coronat opus (lat.): das Ende krönt das Werk, oder: Ende gut, alles gut.

**Finistère** (spr.: Finistähr), westlichstes französl. Depart., 7070 qkm, 795.100 Einw., Hauptstadt Quimper.

**Finisterre**, Kap, Vorgebirge an der Nordwestküste Spaniens.

**Fiske**, Abtheilung der Sperlingsvögel mit fegelförmig gewolbtem Schnabel ohne harte Spitze; viele Arten sind bei uns heimisch und durch schönen Gesang wie durch kunstreichen Nestbau ausgezeichnet; Kernbeißer, Zeisig, Hänfling, Dörfling, Kanarienvogel; eigentl. Finken: Buchfink, Bergfink, Schneefink, der nordam. Winterfink sc.

**Zinkenritter:** Volksbuch des 16. Jahrh.

**Zinkenwälder,** Landgem. b. Hamburg, 1897 Em.

**Zinnsche (Schiffswesen):** kastenartige Behälter zur Aufbewahrung der Mannschaftszubehörmatten.

**Zinnen** (in der eigenen Sprache *Enoma-laiet* genannt), einer der 4 Hauptzweige des ural-altaischen Völker- und Sprachstammes, wohnt im Norden u. der Mitte Europas und Asiens, teilt sich in 4 Völkerfamilien: 1) ugrische Zinnen (Nenzen, Vogulen, Magyaren); 2) bulgarische oder wolgoische Zinnen (Tscherenissen, Mordwinen); 3) vermische Zinnen (Bermier, Sorianen, Botjaken); 4) eigentliche oder baltische Zinnen (Finnen, etwa 2.250.000 Menschen, Lappen, Esten, Eiven, Tschuden, Karelier, etwa 370.000 Menschen).

**Zinnfische,** Seefängertiere der Ordnung Wale mit langer Flosse auf dem Rücken, liefern Speck, Tran, einige Fleisch: Eisd, Sommerwal, Buchwal; Schnabelwal (Eisd), bis 33 m lang, Sommerwal, bis 10 m lang, Ledorkal, über 20 m lang.

**Zinnischer Meerbusen,** Teil der Ostsee zwischen Finnland und Estland.

**Zinseland,** Großfürstentum, in Personalunion mit Rußland, 373.604 qkm mit 2.673.200 Einw., Finnen, Schweden, Russen, Deutsche, Lappen; Lutheraner.

**Zinnmarken,** der nördlichste Landstrich Europas, in Norwegen, am Nördlichen Eismeer, Einw. Lappen u. Finnen, 47.287 qkm, etwa 32.740 Em.

**Zinisch,** geb. 1839, deutsch. Naturforscher und Reisender.

**Zinischhafen,** Hafen in Deutsch-Neuguinea, 1884 von Zinisch entdeckt.

**Zinisteraachhorn,** höchste Spitze der Berner Alpen: ungefähr 4275 m hoch.

**Zinisternis.**

**Zinsterwalde,** preuß. Stadt im Ngß. Frankfurt, 11.685 Einw.

**Zinte:** Verstellung, List, Trug.

**Zintken,** Dorf in Rheinhessen, 3110 Einw.

**Zjörd** (Sandinav.): tief ins Land einschneidender Meerbusen.

**Zioritur:** Gesangsverzierung.

**Zirbäsi** (der Paradiesfische), Weinname von Abul Kasim Mansur, pers. Dichter, † 1020 n. Chr.

**Zirkelanz:** Albernheit, Possen.

**Zirma,** der Name, unter welchem ein Handels-geschäft betrieben wird. Bei einzelnen Kaufleuten muß es ein Personennamen, bei Aktiengesellschaften kann es ein Scharname sein.

**Zirmament:** Himmelsgewölbe; das scheinbare Himmelsgewölbe (siehe dieses).

**Zirminisch,** Joh. Matth., 1808—18 J., deutsch. Schriftsteller.

**Zirmenregister:** meist auf dem Amtsgericht ausliegendes Buch, in das die Zirma (i. d. d.) der Niederlassungsort und die Profura einzutragen ist. S. auch Handelsregist.

**Zirmieren:** Briefe unterzeichnen.

**Zirmung:** Stärkung (im Glauben und Will-

bringen des Guten), das 2. Sakrament der kathol. Kirche, durch Salbung mit dem Chrisam, Gebet und Händeauflegen des Bischofs oder dazu verordneten Priesters gespendet.

**Zirn** (Zerner): Berggipfel, bedeckt mit grobkörnigem immerwährendem Schnee, in den Hochgebirgen.

**Zirnis:** Mische 1 Teil Glätte, 1 Teil Mehl und 1½ Teile Weizenzucker. 1 kg dieser Mischung tue in einen Beutel aus dichter Leinwand. Bringe diesen Beutel in ein Gefäß, worin sich 30 l Wasser und 30 l Leinöl befinden. Erhitze das Ganze, bis alles Wasser verdunstet ist, und filtriere nun den noch heißen Zirnis durch einen Filztrichter.

— (Kopal =). Zubereitung: Pöse ½ Unze (= 33 ½ g) Kampfer in 6 Unzen Aether auf, setze dann 2 Unzen fein zerstoßenen Kopal zu, schüttle öfter, bis derselbe teils gelöst, teils aufgequollen ist und füge dann 2 Unzen wasserfreien Weingeist und 5 g rektifiziertes Terpentinöl bei. Nach einigen Tagen setzt sich der Kopal zu Boden, die obere wasserhelle Schicht gieße zum Gebrauche ab.

— (für Regenschirme): Koche 2 Teile Terpentin, 1 Teil gepulverte Weiglätte und 2—3 Teile Leinöl zusammen, trage den Zirnis mittels eines Pinsels auf u. lasse ihn an d. Sonne trocknen.

— (Schutz-) f. Zint, Zinn, Messing: Pöse in 1 l starkem Weingeist 90 g in einem Flortuche von möglichst weiten Maschen hineingehängten Rubinschellacks (das benützte Glas halb so breit als hoch und mit einer Glasplatte bedeckt). Mische die gereinigte (filtrierte) Flüssigkeit mit 300 cbcm Petroleum, schüttle stark und gib einige Stücke Anilinviolett hinein. Damit der Schellack das Metall nicht angreife, kann man vor dem Filtrieren einige Tropfen Ammoniak beimischen.

— (wasserdichter, elastischer): Schmilz 12 Teile Kautschuk und 32 Teile Weigenharz zusammen, gib dann 2—4 Teile Terpentin od. Leinöl hinzu; die Farbe mache mittels Mehl, Umbra etc.

**Zirnissen:** mit einem schnell trocknenden und Glanz gebenden Anstrich versehen.

**Zirsi:** der oberste Teil (eines Daches, eines Berges).

**Zischart,** Johann, geb. um 1545 in Straßburg † 1590, Schriftsteller und Dichter, besonders bedeutend als Satiriker.

**Zischbach,** Friedr., 1839—1908, deutsch. Zeichner (Aeraten, Stickereien etc.).

**Zischlein,** hornartige Platten am Gaumen des Walfisches (Warten).

**Zische,** im Wasser lebende kalblüggige Wirbeltiere, etwa 10.000 bekannte Arten, davon ¾ im Meere; Einteilung in Knorpelfische (Knorpeliges Knochengewebe), Schmelzfische (Schuppen oder Knorpelschilde der Haut mit Schmelz überzogen), Knochenfische (Knorpelloses Skelett).

— Einfaul: Lebende Fische haben den Vorzug; tote Fische müssen hartes Fleisch, rote

Flossen, weißen geronnenen eiweißartigen Stoff zwischen den Muskelfasern haben; laufe keine Fische, welche tiefliegende Augen, blasse Flossen und schleimiges weiches Fleisch haben.

— werden bei Fische nur mit der Gabel unter Weichse eines Stückchen Brotes (in der linken Hand) genossen (nicht mit dem Messer zerschnitten); die Gräten lege mit der Gabel auf einen Teller.

Fischelu, Landgemeinde, preuß. Regbez. Düsseldorf, bei Krefeld, 8214 Einw.

Fischen mit der Angel empfiehlt sich am besten bei sanften Süd- u. Westwinden, kurz vor oder nach einem Gewitter, an warmen Tagen, welche auf kalte folgen, morgens von Sonnenaufgang bis 8 Uhr morgens (im Frühjahr von 1—3 Uhr nachmittags, im Sommer auch von 5 Uhr nachmittags bis Sonnenuntergang).

Fischen: Wer zur Nachtzeit, bei Fackellicht, unter Anwendung schädlicher Stoffe unberechtigt fischet oder krebt, wird mit Geld bis zu 600 Mark oder Haft bis 6 Monaten bestraft; bis zu 150 Mark Geldbuße oder Haft wird bestraft, wer seine Untergebenen nicht von verbotenem Fischen abhält oder selbst unberechtigt fischet oder krebt. (Strafges. § 270 und § 361, 9).

Fischer, 1) von Gelach, österreich. Baumeister, 1656—1723; 2) Runo, deutscher Lehrer der Weltweisheit, 1824—1907; 3) Gust. Ad., 1818 bis 1886, deutscher Afrika-Forscher.

Fischerring, päpstl. Siegelring mit dem Fische des Fischzugs Petri und dem Namen des jeweiligen Papstes.

Fischgräte: Fischknochen, Rippen und Fischeknochen der Fische.

Fischguano: Düngemittel aus Fischabfällen und Fischen, in Norwegen, Ostpreußen, Frankreich, Neu-Holland angefertigt.

Fischhausen, preuß. Stadt im Regb. Königsberg, 2608 Einw.

Fischmehl (Fischbrot), sehr nahrhafte kleine Kuchen aus getrocknetem u. gemahl. Dorschfleisch. Fischotter, Gattung der marderartigen Raubtiere mit Schwimmhäuten an den Füßen, plattem, rundem Kopf, geschäftem Pelz; gefährlicher Fischräuber.

Fisch-Budding: Das Fleisch eines zweifündig. gekochten Hefes pflückt man von den Gräten los und reibt es mit einer Reule mit 150 g Butter, der man nach und nach noch ein halbes Pfund zerlassene Hinzufügt. Ist der Teig sämig, gibt man 6 ganze Eier, Salz, Pfeffer, 3 gehäufte Eßlöffel Mehl und zuletzt, wenn alles gut verrührt, ein viertel Liter süße Sahne daran, was den Teig loder macht. In eine Buddingform, die mit Butter ausgefettet, füllt man die Masse und kocht sie im Wasserbade  $2\frac{1}{2}$  Stunde.

Fischreißer, Vogel mit langem Hals, Schnabel u. hohen Beinen, den Fischen nachstellend. Fische.

Fischreufe: trichterförmiges, an einem Ende offenes Gefäß als Fangvorrichtung.

Fischrogen: Fischleier.

Fischsuppe. Zubereitung: Gut abgeschuppten und ausgenommenen Hecht oder Karpfen brate mit Weißbrotschritten in Butter gelb und lasse darüber gegossene, mit Wurzelwerk und Zwiebeln abgekochte Fleischsuppe eine Weile kochen. Bringe sie mit in Butter gerösteten Weißbrotschritten auf den Tisch. Man kann zur Verstärkung auch Meise gekochener Fische verwenden.

Fischsucht, künstlich. Ziehe Forellen u. Karpfen.

Fischholz (ungar. Gelbholz), Holz des Perückenbaumes (aus der Familie der Terebinthaceen), liefert gelbe Farbe.

Fischer (ipr.: Fischer), John, geb. 1459, Bischof von Worcester, Gegner der Reformation, 1535 auf Reichl. Heinrich VIII. enthauptet.

Fischmatten: Flecken.

Fischfisch: das Staatsvermögen betreffend, zu diesem gehörig.

Fischfisch: die Staatskasse, der Staatsschatz, das Staatsvermögen.

Fischfisch: Bohne.

Fischfisch (lat.): Spaltung, Fisch eines Knochens. Fischfisch (eigentlich: Nöhre): 1) erzwungene Stimme, welche höher ist als die natürliche (Falsch): 2) Hohlgeräusch mit einem Ausflusse.

Fischer, Arthur, 1810—1909, deutsch. Maler und Dichter.

Fischfisch (Fischfisch).

Fischer, Leop. Prof., 1802—1881, österr. Naturforscher.

Fischfisch, (ipr.: Fischfisch), Robert, 1805 bis 1865, engl. Seemann und Forscher der Witterungskunde, begründete die telegraphischen Witterungsberichte und Sturmwarnungen.

Fischfisch, ungar. Kreisstadt, Seehafen am Adriat. Meer, 21 qkm, 48.000 Einw.

Fischfisch: fest; Fischfisch: feuerbeständig. Fischfisch: festgewurzelte falsche Vorstellung. Fischfisch (Hörsehsprache): Verkäufe auf Zeit machen. Fischfisch: festlegen; den Blick auf etwas fixieren: darauf hesteln.

Fischfische nennt man im Gegensatz zu den Planeten (Wandelfestern) diejenigen Gestirne, welche scheinbar immer in gleicher gegenseitiger Stellung verharren. Man teilt sie ein nach ihrer „Größe“, d. i. ihrem Helligkeitsgrade, in etwa 20 Klassen, von denen jedoch nur die ersten 6 (ober etwa 4000) dem unbewaffneten Auge sichtbar sind. Die übrigen sind sogen. teleskopische, d. h. nur im Fernrohr sichtbar. Ihre Zahl wächst mit der vergrößerten Kraft des Fernrohrs. Herchel glaubte allein in der Milchstraße mit seinem 40füßigen Spiegelteleskop etwa 18.000.000 zu erkennen, am ganzen Himmel mehr als 20 Millionen. Die Entfernung der F. ist nicht abhängig von ihrer Helligkeit. Die Sonne, der uns nächste F., ist 20 Millionen Meilen weit von uns entfernt (dieser Abstand = 1 Sonnenweite). Den folgt der Stern „im Sternbilde des Rentaurus, welcher 264.000 Sonnenweiten von uns absteht (= 1 Sternweite). Das Licht

braucht, um von ihm zu uns zu gelangen 3½ Jahre. Die Milchstraße besteht aus einer großen Anzahl einzelner Gestirne, die wegen ihrer Dichtigkeit u. großen Entfernung dem bloßen Auge wie ein weißlicher Gesamtschimmer erscheinen. Im Fernrohr löst sich dieser in einzelne Sterne auf, doch zeigt der Hintergrund wieder einen weißlichen zusammenhängenden Schimmer, der auf weitere teleskopische Sterne hindeutet. Sehr viele Sterne erweisen sich im Teleskop als Doppel- oder mehrfache Sterne, von denen die wenigsten nur zufällig im Weltraum in derselben Richtung hintereinander stehen und daher doppelt erscheinen, während die andern als sich umeinander bewegend, d. h. im physikalischen Zusammenhang stehend, erkannt sind. Diese Bewegung vollzieht sich nach denselben Gesetzen, welche auch im Sonnensystem herrschen. Eine nicht geringe Anzahl von *St.* zeigt auch eine fortschreitende Bewegung im Weltall, die größte der Stern No. 1830 des Katalogs v. Groombridge (7 Sekunden jährlich). Die 7 hellsten Sterne im Sternbild des Großen Bären haben einander entgegengesetzte Bewegungen. Der Stern *α* im Schwan kommt uns mit einer Geschwindigkeit von 64 km in der Sekunde, der Stern *κ* mit 40 km entgegen. Unsere Sonne selbst mit ihrer ganzen Planetenschaar bewegt sich mit einer Geschwindigkeit von 30 km in der Sekunde nach einem Punkte im Sternbilde des Herkules, was einem jährlichen Vorrücken um 6,3 Sonnenweiten entspricht.

**Stord** (Dän.): schmale, tiefe, meist von steilen Felswänden begrenzte Meeresbuchten. Am häufigsten im Norden; in Europa; in Skandinavien, Schottland, Irland, Island, Bretagne; in Nordamerika: auf Labrador, Neufundland, Neuschottland, an den Küsten der Vereinigten Staaten; in Südamerika: in der Magalhãesstraße, im Smithkanal, auf Feuerland; in Australien, auf Neuseeland; auf Spitzbergen und Grönland.

**St.**: Abkürzung für Störin = Gulden.

**Stächenrechnung** umfaßt die Berechnung eines durch Ecken (Peripherie) begrenzten Teiles der Ebene. Die Berechnung selbst siehe unter Dreieck, Ellipse, Hyperbel, Kreis, Parabel, Parallelogramm, Quadrat, Rechteck, Rhomboid, Rhombus, Trapezoid, Viereck.

**Stadrennen**: Wettrennen auf ebener Bahn.

**Stachs**: Wlanze, deren Baß gesponnen werden kann. Siehe Fein; Stachsen: aus Stachs verfertigt.

**Stadern** (z. B. ein Stadernes Licht).

**Staden**: Vierfachen.

**Stagellanten** (Geister): Bruderschaften, die im 13. bis 15. Jahrh. durch Selbstgeißelung Buße taten.

**Stagolett** (sprich: Stascholett): Hochflöte, Vogelstöte.

**Stagge**: große Fahne, besonders Schiffsfahne; die Admiralsflagge zeigt die Anwesenheit eines Admirals an Bord an; die Lotsenflagge am Top des Mastes fordert einen Lotsen; die

Kontorflagge zeigt das Zeichen des Reeders; die Signalflaggen vermitteln die Sprache von Schiff zu Schiff; Flaggenkala (Flaggen): Verzierung des Tafelwertes mit Flaggen. Flaggenoffizier: Hoher Seeoffizier, der zur Führung einer Flotte (Standers) berechtigt ist.

**Stagant** (lat.): brennend, ins Auge fallend, in Stagranti, auf frischer Tat.

**Stakon** (sprich: Stakong): Riechfläschchen.

**Stamänder**: Einw. v. Ständern. Siehe Stämme.

**Stambeau** (sprich: Stangboh): Fackel, hoher Leuchter.

**Stamberg**, ältere Schwertform, breit, oft mit wellenförmiger Schneide.

**Stämung**, Landrücken im norddeutsch. Tieflande, östl. der Elbe, etwa 200 m hoch.

**Stamingo** (sprich: Stakong): Reihervögel, gemeiner Flamingo mit roten Füßen und Flügeln und schwarzen vorderen Schwungfedern, an den südl. Küsten der alten Welt.

**Stammarion**, Camille, geb. 1842, französischer Sternlunder.

**Ständern** 1) ehemals große Grafschaft, jetzt an Frankreich, Holland und Belgien verteilt; 2) Philipp, Graf von, 2. Sohn des Königs Leopold I. v. Belgien, Thronfolger in Belgien, geb. 27. März 1837, vermählt mit Marie, Tochter des k. Fürsten Karl Anton von Hohenzollern.

**Standriu** (spr.: Stangbrang). Hippolyte, 1809 bis 1864, franz. Maler.

**Stanell**: leichtes Wollzeug, wärmt am besten, führt viel Luft zu, ist daher für Unterkleider sehr zu empfehlen. Die Dichtigkeit des Stanells wird erkannt, wenn man das Gewebe, gegen das Licht gehalten, betrachtet. Durch öfteres Waschen vermindert sich seine Weichheit und Loderheit.

**Staneur** (spr.: Stanohe): Schenderer; Pfasterkanieren: sich müßig herumtreiben.

**Stante**: Seite.

**Stantieren**: mit Seitenwerken versehen (einen Gestaltungsbau); sich a. d. Seite einer Sache befinden.

**Staschen**, fettige, werden gereinigt, indem man feingehackte Kartoffelschalen, Salz und kaltes Wasser darin schüttelt.

**Staschen-Kraftsuppe**. Zubereitung; Schneide mageres Kalb- oder Ochsenfleisch in kleine Stücke u. gib sie mit einigen Eßlöffeln voll Wasser u. etwas Salz in eine Flasche; diese selbst stecke in einen Topf mit kaltem Wasser und lasse dasselbe kochen; in der Flasche bildet sich sodann eine Art Stakrautzug (Extrakt), der durch ein dichtes leinenes Tuch gepreßt wird; durch Zusatz von Wasser wird sodann die Kraftsuppe hergestellt.

**Staschenpost**: Beförderung von Nachrichten in luftdicht verschlossenen und mit etwas Sand beschwerten Flaschen, welche von einem Schiffe aus in das Meer geworfen und durch die Meeresströmungen fortgeführt werden, dient auch zur Bestimmung der Richtung der Meeresströmungen.

**Stachenzug**, Rollenzug, eine Verbindung fester und beweglicher Rollen, vermittelt der eine große

last mit geringerer Kraft gehoben werden kann, als ohne Anwendung einer solchen möglich wäre.

Flatow, preuß. Stadt i. Rbz. Marienwerder, 4164 Einw.

Flattieren: schmeicheln; Flatteur (sprich: Plattör): Schmeichler.

Flatunz (lat.): Wahnucht.

Flaubert (fr.: Flodähr), Gust., 1821—1880: franz. Erzähler.

Flaum: weiche Federn, auch: erste Barthhaare. Flaumweich: weich wie Flaum.

Flaus und Flausch: Büschel Wolle; dicke, wolliges Zeug.

Flechte (Zehne).

Flechten 1) Familie der Lagerpflanzen, welche bloß aus eigentlichen Zellen zusammengesetzt, teils als trockene, krustige Gebilde von sehr verschiedener Farbe Baumrinden, Mauern, Felsen überziehen, teils laub- oder strauchartig erscheinen und kleine schüsselförmige oder löffelförmige Gebilde zu Büscheln haben: gelbe Schüsselflechte, Moosflechte, Rentierflechte, Färbereflechte, Leberflechte u.; 2) schuppige, Krusten bildende Gattungsbezeichnungen.

Flechten; nichtst, nicht.

Flechtwerk wird durch senkrecht, wagrecht und schief sich durchkreuzende und unter sich zusammenhaltende Streifen gebildet. Man unterscheidet Klotzflechten und Mundflechten. Bei Klotzflechten werden nur geometrische Muster ausgeführt, deren Grundmotive das Quadrat u. die Raute bilden, u. man kann durch Anwenden mehrerer Farben mannigfaltigen Wechsel in der Arbeit hervorbringen. Die Farbenwahl richtet sich nach den Grundstoffen; die gegenwärtig zu Flechtarbeit verwendeten Stoffe sind Papier, Leder, Bastbündchen, Bindfaden, Ripe, Tuch, Seiden, Schilf, Rohr, Stroh. Haarflechten ist eine für sich bestehende Arbeit der Friseur. Die ältesten Handarbeitsmuster hat man als Flechtarbeit.

(Marktsteden).

Flecken, früher Ortschaft mit Marktrecht.

Flecken. Entfernung solcher durch: 1) Fleckessig: Mische gleiche Teile Amyl., Nethyl- u. Nethylfessigäther u. löse sie in absolutem, mit Essigsäure angäuertem Alkohol. 2) Fleckseife: Schneide  $\frac{1}{2}$  kg Hausseife und 1 kg venetianische Seife fein und erhitze sie mit 130 g Schiengalle, 130 g Alaun, 33 g Weinstein und  $\frac{1}{4}$  Liter. Potaschenlange. Laß das Ganze einen Tag stehen und rühre dann noch 2 Liter Wein- geist, 65 g Kampherspiritus u. 4 frische Eier hinein. Um Flecken damit zu entfernen, wasche dieselben zuerst mit warmem Wasser aus, reibe sie dann mit der Seife und spüle sie mit reinem Wasser ab. 3) Fleckenwasser: Mische 8 g Salmiakgeist, 68 g Terpentinöl, 125 g Seife in einem Kübel Wasser.

— (Blut-): Pisse auf dem Flecken in etwas Wasser angerührte Weizenstärke trocknen, klopf sie dann von der linken Seite ab und wiederhole das Verfahren.

— (Essig-, aus Messern): Lege das Messer auf das Fußbrett, beneze einen glatten Pfropfen mit Spiritus, tauche ihn in geschabten Pulver und reibe damit die Flecken tüchtig. Tief eingesehene Flecken werden d. Abschleifen entfernt.

— (Fett- auf Marmor). Bestreiche die fleckigen Stellen mit einem Teige aus Marmor und Rosinöl und lasse denselben darauf trocknen werden.

— (Fett-) aus Holz und anderen Gegenständen zu entfernen: Lege mit Essig vermischte Weisenerde darauf.

— (Fett-) aus schwarzwollenen Kleidern: Mache die Flecken mit Benzin aus, dann wasche das Kleid aus mit warmem Wasser. Wenn auf je 5 l für 10 Pfg. Salmiakgeist zugelegt ist; spüle den Stoff in lauwarmem Wasser und hänge ihn zum Trocknen auf, ohne ihn auszuwinden.

— (Fett-) ist aus Lampenglasen zu entfernen durch Ansetzen und Abreiben mit einem in Braunwein getauchten Lappchen.

— (Fett-) aus Rodtragen: Beneze die schmutzige Stelle mit Schwefelsäure, Benzin od. Salmiakgeist und reibe sie gegen ein reines Wollentuchlappchen od. reibe dieselbe mit Hirschhornsalz gut ein, bürste, bis ein dichter Schaum entsteht, wasche mit lauem Wasser und trockne mit einem weichen Tuche ab.

— (Fett-) aus Wolle zu entfernen: Bedecke die Stelle mit weichem Filzpapier und bürste sie mit einem wägen warmen Eisen; das Papier ist so oft zu erneuern, bis sich kein Fett mehr zeigt; gegen alte Flecken wende Benzin oder Petroleumessenz an.

— (Groß-) aus Weißzeug zu entfernen: Bestreiche dieselben mit einer schwachen Auflösung von Zinnfalz und spüle die Wäsche logleich mit vielem Wasser aus.

— (Harz-) entfernt aus Zeug Terpentin- essenz, von den Händen Öl.

— (Kaffee- und Schokolade-) entfernt man, wenn frisch, mit kalter Milch; wenn alt, tauche das Zeug in kaltes Eisenwasser und bleiche es an der Sonne.

— (aus Kupferflecken). Siehe Chloralkali.

— (Obst-) aus Holz und Zeug zu entfernen: Mache sie naß und halte ein Schwefelholz oder einen Holzbrand daran.

— (Oelfarbe-) werden aus Kleidern ausgemacht, wenn man die schmutzigen Stellen mit einem Teige aus Wassererde, weicher Seife und Terpentinöl bedeckt und mit warmem Wasser abwäscht.

— (Papier-) Siehe Papierflecken.

— (Petroleum-) zu beseitigen: Lege unter die Stelle ein Stück Filzpapier, bestreiche den Fleck mit Benzin und streue Magnesia darauf, lege auch hierauf Filzpapier und beschwere das Ganze.

— (in Seidenzeugen) beseitige mit Benzin oder mit einer Mischung von Regenwasser (1 Schoppen) und Salmiakgeist (2 Köffel);



das Zeug darf man aber nicht reiben, sondern muß es durch die Finger streichen.

— (Tinten-). Gegen dieselben gebrauchte Sauerkefesaß.

— (Wagenfett-) schabe ab und bestreiche die Stelle dick mit frischer Butter; nach mehreren Stunden nimm letztere wieder weg und bestreiche sie mit Eigelb; lasse dasselbe einige Stunden darauf und wasche dann den Flecken mit kaltem Wasser und Seife aus.

— aus Wollseugen zu entfernen: Koche Rubinen-Schrot in Wasser ab, seihe es, lasse es klären, in der so gewonnenen Flüssigkeit geht jeder Schmutz- oder Fettfleck ohne Schädigung der Farbe weg.

**Flectamus genua** (lat.): Lasset uns die Knie beugen (Aufforderung zum Gebet).

**Flectero si nequeo superos, Acheronta movebo** (lat.): Wenn ich die Himmlischen (Götter) nicht erweichen kann, werde ich die Unterwelt (die unterirdischen Götter) in Bewegung bringen. (Virgil, Aeneis VII, 312).

**Flederbunde**, große Handflügler im heißen Afrika, Asien und Australien. Pflanzen- und Insektenfresser. Siehe fliegender Hund.

**Fledermäuse**, Säugetierfamilie der Handflügler, nützlich.

**Fleet** (Fliet): schiffbarer Estraßkanal in einer Stadt.

**Flegel**, Ed. Rob., 1855—86, deutsch. Afrikaforscher. Nebenlich (s. B. bitten).

**Fleisch**. Reihenfolge der Fleischarten in Bezug auf Verdaulichkeit: Vögel, Säugetiere, Fische, Schildkröten, Frösche, Krebse. In Bezug auf Nahrungswert hat das Fleisch eines ausgewachsenen Tieres den Vorzug vor dem eines schlecht genährten. Vor dem Kochen muß das Fleisch abgewaschen (nicht abgewässert) werden. Rindfleisch und Schöpfenteile sind abzuklopfen. Das Wasser ist während des Kochens abzuschäumen und kochendes Wasser nachzugießen, sobald das Fleisch nicht mehr von Brühe bedeckt erscheint; um es weich zu kochen, setze etwas doppeltkohlensaures Natron zu; in einem Topfe mit Gemüse gekocht, verleiht es diesem Wohlgeschmack.

— bei der Hitze frisch zu erhalten: 1) Lege Kalb- od. Schöpfenteile in abgerahmte Milch, so daß d. Milch das Fleisch bedeckt. Bei heißem Wetter gieße täglich frische Milch über 2) Rindfleisch oder Wildpret schlage in ein Tuch und vergrabe es in einem Kasten mit Sand. Der Kasten muß an einem trockenen, kühlen, luftigen Orte aufbewahrt werden.

**Fleischbrühe** enthält geringe Mengen von Eiweißkörpern, gelösten Leim (der tierischen Bindegewebe), Nährsalze (Phosphorsäure etc.) und andere wenig wertvolle Bestandteile. Der Nährwert der Fleischbrühe ist also gering, wohl aber wirkt sie anregend. Bei Kindern wird sie mit Erfolg zur Verdünnung der Milch verwendet, kann aber keineswegs als Ersatz derselben genügen. Kranke erfrischt sie, aber ernährt sie

nicht; mit besserem Erfolg werden dafür durchgeseichte Abkochungen von Pastergrübe, Gerstengraupe und Reis verwendet. (Versetze dieselben mit Zucker, Kochsalz und wohl auch mit etwas guter reiner Butter.) Das oben Gesagte gilt auch vom Fleischextrakt. Zubereitung: Zerschneide das Fleisch in zentimetergroße Stücke, zerhacke die Knochen, setze die Mischung mit viel kleingeschnittenen Wurzeln und kaltem Wasser (am besten im Papinischen Topfe) an und lasse sie 3—4 Stunden kochen.

— **Fiebig** für Kranke. Zubereitung: Nade 250 g frisches Rinder- oder Hühnerfleisch klein, gieße 560 g destilliertes Wasser auf und gib 4 Tropfen reine Essigsäure und 2—4 g Kochsalz dazu. Lasse es 1 Stunde stehen und dann durch ein Haarsieb laufen. Die zuerst abfließende trübe Flüssigkeit schütte zurück, bis sie klar abgeht. Auf den Rückstand gib dann in kleinen Mengen etwa 250 g destilliertes Wasser nach.

**Fleischer** 1) Heinr. Vebrecht, 1801—1888, Sprachforscher (morgentänd. Sprachen); 2) Moritz, geb. 1843, landwirtschaftl. Chemiker.

**Fleischextrakt**: stark eingedickte Fleischbrühe, dargestellt in eigenen Anstalten in Südamerika, Australien und Rußland, lieftet, in Wasser gelöst und stark gefalzen, klare Fleischbrühe.

**Fleischmehl** wird dargestellt von Fleischabfällen und vom Fleische gefallener Tiere, Dungmittel, Schweinefutter.

**Fleischwiesbad**, Nachwert aus Fleisch u. Mehl, enthält etwa 32 Hundertteile Fleisch.

**Fleiß** (mit Fleiß: absichtlich), s. Sprüche 2, 62. **flektieren**: biegen, beugen, abwandeln (das Zeitwort).

**Fleming**, Paul, 1609—1640, deutsch. Dichter.

**Fleensburg**, Handels- und Hafenstadt in Schleswig, 53.771 Einw.

**Flerz**, Stadt, franz. Dep. Orne, 13.700 Einw.

**Fletcher** (spr.: Fletscher), John, 1576—1625, engl. Theaterdichter.

**Fleur** (spr.: Flör): Blume; Wohlgeruch; Duft.

**Fleuretten** (frz., spr. Flör-). Schmeicheleien. **Fleury** (sprich: Flöri) 1) André Hercule de, 1653—1743, röm. Kardinal und franzöf. Staatsmann; 2) Emil Felix, 1815—81, franz. General.

**Flexion**: Beugung.

**Flibustier**, Seeräuber in Westindien, im 17. und 18. Jahrhundert; Abenteurer.

**Flieder**: Holunderbaum.

**Fliegen** zu vertreiben: 1) Stelle Lorbeeröl in flachen Gefäßen in die Stube. Die Fliegen können den Geruch nicht vertragen und suchen, ihm zu entfliehen. 2) Brenne Kürbissblätter an. 3) Koche geraspeltet Quassienholz (6 Teile auf 8 Teile Wasser), lege es in einen Teller und streue gestoßenen Zucker darauf. Tessen Genuß tötet die Fliegen. 4) Stelle in jedes Fenster eine Riginuspflanze. Die Fliegen meiden dann das Zimmer. 5) Von Gemälden, Möbeln etc. hält man sie fern, wenn man diese mit Wasser

wächst, in welches man mehrere Tage Knoblauch eingeweicht hatte. c) Von Wunden hält man sie (wie auch Brennen) ab a) wenn man dieselben — wie auch das Geschirr — mit Butter bestreicht, welche in einem gut verbundenem Topfe durch langes Stehenlassen an der Sonne sauer und riechend geworden war, b) wenn man dieselben mit Wasser bestreicht, in das Wermut eingeweicht worden war.

**fliegende Brücke:** große Fähr, welche an einer inmitten des Stromes verankerten Kette hängt und durch die Wasserströmung im Bogen über den Strom geführt wird.

**fliegender Hund:** sehr große, Früchte fressende Fledermaus des Indischen Archipels.

**fliegenpilz:** prächtig scharlachroter Blätterpilz, häufig in Nadelwäldern, sehr giftig. Bei Vergiftungen gib ein starkes Brechmittel (10 bis 20 g Brechweinstein auf 100 g Wasser, alle 10 Min. 1 Eßlöffel voll), bleib Erbrechen aus, gib 1 Kaffeelöffel voll einer Mischung von 1 Tropfen Krotontöl in 30 g Rizinusöl, unter allen Umständen rufe den Arzt. Bild.

**flieger:** Schnellfahrer beim Radisport.

**fliese (Steinplatte).**

**fließ, das:** kleiner Fluß, Bach.

**fließpapier:** Löschpapier.

**flimmer (Wimpern):** feine, haarförmige Gebilde bei niederen Tieren und Pflanzen.

**flint:** Feuerstein.

**flintglas:** sehr hartes weißes Gießglas.

**flinzer, feodor, geb. 1832, deutscher Maler.**

**flöha, Dorf, Agr. Sachsen, Kreish. Chemnitz, 311 Einw.**

**flöhlein:** Fleckenkopfer (ursprünglich in Form eines Porzellanbeines mit einem Floh darauf).

**flöße:** Mittel dagegen: 1) Vor allem Reinlichkeit. 2) Lüften der Schlafzimmer und Aufwaschen der Fußböden mit heissem Wasser. 3) Beitreiche den Fußboden mit einer Auflösung Eisenvitriol oder einer Abkochung v. Koloquinten oder der Schale der weißen Luvine und Wermut. 4) lege zwischen die Betten Kaltnuß 5) Die Blüten u. Spigen der Großen Maßliche oder Gänjesblume (Chrysanthemum leucanthemum) werden im Juni u. Juli gesammelt und getrocknet in die Matratzen gelegt.

**flöhtreibe:** kleine Krustentiere, welche im Wasser, ihrem Aufenthaltsorte, hüpfend und springend schwimmen.

**flor:** Blüte, Blütenstand: Blütenfülle: Gebehen, Wohlstand, Trauerflor, schwarzer Kreppe.

**flora:** 1) Göttin der Blumen und Blüten bei den Römern, wird als Frau, mit Kränzen geschmückt, abgebildet: Inbegriff der in einem Erb- oder Landesteile wild wachsenden Pflanzen. 2) weibl. Vorname, heb. die Blühende.

**flörchingen Dorf, Lothringen, 2119 Einw.**

**flöre u. Blanseschlor (= Blume [Rose] u. Weißblume [Ruthe]):** mittelhochdeutsches Gedicht, enthält die Geschichte zweier Kinder.

**florientin, männl. Vorname latein. Ursprungs: der Blühende. Weibliche Form: Florentine.**

**Florenz, Hauptstadt der Provinz Toskana (Stalien) mit Kunstsammlungen und herrlichen Gebäuden (darunter der Palast Pitti, von vornehmer Einfachheit, 1410 für Luca Pitti, einen Bürger von Florenz, begonnen), 295.600 Einwohner.**

**florézz (lat.):** Blütenstand, Blütezeit.

**florézz, das:** Stofbege.

**florsiegen, Insektengattung der Netzflügler, mit goldig glänzenden Augen u. in verschiedenen Farben spielenden Flügeln.**

**florian, männl. Vorname latein. Ursprungs: der Blühende. Weibl. Form: Florianc.**

**florian, Jean Pierre Esaris de, 1755—1794, franzö. Fabel- u. Romandichter.**

**florianus, Heil. d. luth. Kirche, Märtyrer unter Diokletian, soll unweit Vorch in Oesterreich in der Enns ertränkt worden sein.**

**florida, abgekürzt Fla. 1) Halbinsel zwischen dem Atlantischen Ozean und dem Golf von Mexiko: 2) Freistaat der Verein. Staaten von Nord-Amerika, 151.980 qkm, 528.540 Einwohner; 3) Depart. v. Uruguay, 12.107 qkm, 43.500 Ew.**

**floridastraße, Meerenge zwischen Florida, Kuba und den Bahama-Inseln.**

**florieren:** blühen, gedeihen, sich im Wohlstand befinden, in Aufnahme kommen.

**florisegium (lat.):** Anthologie, Blütenlese.

**florin (frz., vfr. —räng), Gulden.**

**floristik: Blumenkunde.**

**florus, Julius, römischer Geschichtschreiber im 2. Jahrhundert nach Chr.**

**flössel: Blümchen, Nebelblume, gezielte leere Nebensart.**

**flöb (das):** flößen.

**flöße (die):** Schwimmglied der Fische.

**flößen (Gütemwesen):** in Platten od. Blöden geformtes Roheisen der Eisenhochöfen.

**flöte, ein Holzblasinstrument. Siehe Bild.**

**flötow, Friedr. v., 1812—1883, deutsch. Operntondichter (Martha, Alessandro Stradella u.).**

**flott: schwimmend, beweglich; im Ueberflusse. Schwellgerisch.**

**flotte: Gesamtheit der Kriegsschiffe eines Staates (die deutsche Flotte besieht (1907) aus 29 Linienkriegsschiffen, 8 Küstenpanzerkreuzern, 12 Monitorenbooden, 8 Panzerkreuzern, 42 Kreuzern, 103 Torpedobootfahrzeuge, 1 Unterseeboot); eine zu einem bestimmten Zwecke unter einem gemeinschaftlichen Befehlshaber versammelte größere Anzahl von Schiffen; Flottille: kleine Flotte, Schiffsgeschwader.**

**flottenstation: geheimer Aufenthaltsort für eine Flotte.**

**flottierende Anleihen im Gegeniaz zu den Fonds (s. die), deren Deckung im Budget nicht vorgesehen ist, sog. schwappende Staatsschuld, s. B. Deutsche Schwabischeine.**

**flourens (frz.: flurang) Vater u. Sohn: 1) Marie Jean Pierre, 1791—1867, franz. Physiolog; 2) Gustave, 1838—1871, franz. revolutionärer Parteimann.**

**Flöz**: ebener Boden; im Bergbau: Fläche, wogerechte breite Lage von Erz-, Kohlen- oder Steinmassen.

**Flözgebirge**: Gebirge mit meist wagerechten Schichten, durch Niederschläge aus dem Meer gebildet.

**Fluch**.

**Flucht**; fliehen, floh.

**Flüchtiger**, Friedr. Aug., 1828—1894, deutscher Heilstoffkundiger (Pharmakognost).

**Flüel**, Nikolaus von der, auch „Bruder Klaus“ genannt, 1417—1487, schweizer. Vaterlandsfreund, Heiliger der kathol. Kirche.

**Flüevogel**, Gattung der Sperlingsvögel, deren Flügel über die Mitte des Schwanzes hinausreichen, gute Sänger: Alpenflüevogel in den höheren Gebirgen; Braunelle (Baumnachtigall) in Gebirgs-Nadelwäldern.

**Flug**, flugs; flüge.

**Flugbahn**: Linie, welche eine abgeschossene Kugel beschreibt.

**Flugbeutler**, fruchtfressende Beuteltiere mit behaarter Flughaut an der Seite des Rumpfes zwischen Vorder- u. Hinterfüßen; Arten: fliegendes Eichhorn u. fliegende Maus (8 cm lang), beide in Neulandwäldern.

**Flügel**, Gustav Lebrecht, 1802—1870, deutscher Sprachforscher (semitische Sprachen).

**Flügel** in der Baukunst: Gebäudeteil, der mit dem Hauptbau unter einem Winkel verbunden ist od. die beiden Endteile eines sehr langen Baues; 2) im Meerwesen der rechte od. linke Teil einer Truppenreihe.

**Flügeladjutanten**: Art fürstlicher Adjutanten.

**Flügelaltar**: Altarbild zum Zusammenklappen.

**Flügel**, Vater und Sohn, deutsche Maler:

1) Gisbert, 1811—1859; 2) Joseph, 1842—1906.

**Flugband**: feinförnige, vom Winde leicht fortgetriebene Quarzsandmassen\* des Meeresstrandbes oder der Wüsten.

**Fluß** (Flüß): steile Felswand.

**Fluidum** (lat.): flüssiges, Flüssigkeit.

**flutieren**: schwanken.

**Flunder**: walschnellender Seefisch der Gattung *Echlo* (siehe diese).

**Fluor**, chemisch. Grundstoff, ein gasförmiger Körper, Atomgew. 19; Zeichen F.

**Fluoreszenz**: Selbstleuchten einiger Körper infolge von Bestrahlung durch einen anderen leuchtenden, so z. B. leuchten mit Weingeist übergoßene stark zerleinerte Blätter unter den Sonnenstrahlen blutrot, Petroleum blau.

**Fluß**, die Flüsse; f. *Flußkarte*; f. *Sprüche* 2, 62.

**Flußgötter**, im Altertum als Götter gedachte Flüsse, dargestellt in Mannes- oder Jünglingsgestalt mit Wasserurne, Schiffbefräng, ein Ruder haltend etc.

**Flüssigkeitsmaße**; siehe Gallon, Hellwichmaß, Kanne, Liter, Maß u. Maßkanne, Quart.

**Flußmuschel**, artenreiche Molluskengattung, in den süßen Gewässern aller Weltteile.

**Flußpferd** (Nilpferd): großes Säugetier aus

der Ordnung der Paarzeher, in Flüssen und Seen Afrikas.

**Flußpat**: weiße oder gefärbte Steinart, befördert das Schmelzen (Fließen) von Metallen.

**Flüster**: leise reden.

**Flut**: bewegte strömende Wassermasse, besonders die (regelmäßig mit der Ebbe abwechselnd) dem Lande zufließende Masse des Meeres; auf etwas mit Gewalt eindringende Menge, z. B. eine Flut von Arbeiten u. f. w.

**Flutbrecher**: in einen Pfen, eine Rucht etc. hinausgebaute Steindamm, um zu starkes Eindringen der Flut zu hindern.

**Fluten** (starke Bewegung des Wassers).

**Flutmesser**: Vorrichtung zum Messen der Wasserhöhe; siehe auch Pegel.

**Flurion** (lat.: med. der Fluß (Rheumatismus)).

**Flu** (spr.: Flet), Fluß in Bengina.

**Flunare-Karten**, Frau Emilie, schwed. Romanchriftstellerin, 1807—1882.

**Flm.** Abkürzung für Feldmarschall-Leutnant.

Siehe dort.

**fo**: Name des Buddha bei den Chinesen.

**fo**: das untere Segel des vordersten Mastes (Jockmast) bei Seeschiffen.

**Föderalisten**: Anhänger der Bestrebung, daß einzelnen Ländern, aus denen ein Staatswesen besteht, mögliche Selbständigkeit gegeben werde. (Gegensatz: Zentralisten: Anhänger des Einheitsstaates); **Föderation**: Bund, Bündnis; **Föderierte**: Verbündete; **Föderativstaat**: aus mehreren selbständigen Einzelstaaten gebildeter Staat.

**Fogaras** (spr.: Fogarasch), siebenbürg. Komitat, Ungarn, 2433 qkm, 92.800 Einw.; Hauptort Fogaras, 6460 Einw.

**Fogelberg**, Benedikt, 1786—1854, schwedischer Bildhauer.

**Foggia** (spr.: Fobischa), Hauptst. d. gleichnam. ital. Provinz (6962 qkm, 425.450 Ew.), Apulien, 53.150 Einw.

**Foh**: die Fuchsin.

**Fohi**, fagenh. Weiser und Herrscher in China, soll Staat, Religion, Gesetz, Sittenvorschriften gegründet haben; Fohismus: Lehrgebäude des Fohi u. seiner Nachfolger, siehe Laotse u. Kongfutse.

**Fohlen** u. Füllen, junges Pferd.

**Föhnwind**: Südwestwind, in der Schweiz wehender Sturmwind.

**Föhr**, deutsche Insel in der Nordsee, 82 qkm, 4400 Einw.; Hauptort Wyk.

**Föhrde**, siehe Fjord.

[Kiefer].

**Föhre** (Kiefer), ein Nadelholzbaum (siehe Holz, (Sprich: Foah), Hauptstadt d. franz. Depart. (siehe dieses), 70.0 Einw.

**Fohsani**, Stadt in Rumänien, 23.780 Einw.

**Fokus**: Brennpunkt; Sammelpunkt. S. Ellipse.

**Folge**: folgendermaßen; im folgenden; zu Folge, infolge; in der Folge, Folge leisten.

**Foliant**. Siehe Folio.

**Folie**: dünne, oft farbige Metallunterlage unter Spiegelflächen und Gesteinen zur Er-

höhung des Glanzes oder der Farbe; zur Folie dienen: einer Version oder Sache unbewußt scheinbaren Wert verleihen.

follieren (in der Buchführung): zwei einander gegenüberliegende Seiten mit den gleichen Nummern versehen.

Folio: Buchgestalt, bei welcher der Bogen nur in 2 Blätter gebrochen ist; Blatt u. Blattseite bei Büchern: Foliant, ein folisches Buch.

Folkestone (sprich: Föhlstein), Hafensstadt an d. Meerenge v. Calais, 80.700 Einw., in der Nähe 1878 Untergang des deutschen Panzerschiffes „Großer Kurfürst.“

Folklore (engl., iwr. fohklohr): Volksüberlieferungen, bei. Sagen, Märchen, Sprüche :c.

Follen (Folienus), Brüder, deutsche Dichter, (bei. von Freiheits- und Vaterlandsgejängen) 1) Aug. (Ab. Ludw.), 1791–1855; 2) Karl, 1795–1810.

Foller (Tortur): Erregung steigender körperlicher Schmerzen zur Erpressung von Geständnissen Angeklagter :c.

Folticeni (Faltischeni), rumänische Stadt am Szamos, 9610 Einw.

Fols, Brüder, 1) Philipp, 1805–1877, deutsch. Maler; 2) Ludwig, 1809–1867, deutsch. Baumeister und Bildhauer.

Folz, Hans, Rürn. Meistersänger, 15. Jahrh. Foment (lat.): warmer Umschlag.

fonce (frz., iwr. fongsch): dunkelfarbig.

Fond (sprich: Fong): Grund, Hintergrund (einer Bühne, Kutsche).

Fonds (sprich: Fong): Geldvorrat; Staatspapiere, die fundiert, d. h. deren Deckung im Budget vorgezogen ist; z. B. Deutsche Reichsanleihen. Siehe auch Föndieren.

Fonséca-Bai, Meerbusen des Stillen Ozeans, Mittel-Amerika.

Fontainebleau (sprich: Fontän'bloh), Stadt und Schloß im Walde gleichen Namens in Frankreich, Depart. Seine-und-Marne, 14.190 Einw.

Fontana 1) Domenico, 1543–1607, ital. Baumeister; 2) Carlo, 1631–1714, röm. Baumeister. Fontana di Trevi, öffentl. künstlerisch ausgeschmückter Brunnen in Rom.

Fontane, Theod., 1819–1898, dtisch. Schriftst. Fontäne: Springbrunnen.

Fontaneu: künstlich gebildetes und unterhaltenes Gewässer: meist schädlich, daher nicht mehr angewendet.

Fontelle (spr.: Fongwiel). Wilfrid de, geb. 1828, franz. Schriftst., Lustschiffer.

Foot (sprich: Füt), Fuß, engl. Längenmaß: 0,325 m.

Forbach, gewerbereiche Stadt in Deutsch-Pohringen, 8628 Einw.

Forbes 1) James David, 1809–1868, engl. Naturforscher; 2) Edward, 1815–1854, engl. Naturforsch. (Tiefseewes.); 3) Archibald, 1838 bis 1900, engl. Zeitungsschriftst. (Kriegsberichtsfasser).

Forcade la Roquette (spr.: Forkahd la Rolett),

Jean Louis Ad. de, 1820–1874, französischer Staatsmann.

Force (sprich: Förs): Macht, Stärke, Gewalt: force majeure (sprich: maschör): höhere Macht, gegen die man nichts vermag.

Forckheim, alte Stadt im bayr. Regbez. Ober-Franken, 8417 Einw.

forzieren (sprich: forzieren): erzwingen, mit Gewalt betreiben, erzkirmen.

Forckenbeck, Max von, deutscher Staatsmann, 1821–1892.

fordern; fördern.

Forden, preuß. Stadt im Regb. Bromberg, 2785 Einw.

Foreign Office (spr.: Förrin Offis; engl.): Amt des Auswärtigen.

Forstl, August, geb. 1848, schweiz. Bpochiater u. Entomolog.

Forelle, Fisch der Gattung Lachs. Es gibt Bach-, See-, Meerforellen. Siehe auch Bachforelle.

— blau. Nachdem die Forellen ausgenommen und vorsichtig gewaschen sind, damit der sie bedeckende Schleim nicht verlegt wird, werden sie mit kochendem Essig übergossen. Darauf bringt man 2 Teile Wasser mit 1 Teil Weißwein oder Essig zum Kochen, gibt Zitronenschalen, Petersilie, Salz, ganzen Pfeffer hinzu und läßt die Forellen 8 bis 10 Minuten ziehen. Sie werden mit frischer Butter, gehackter Petersilie oder Öl und Essig gereicht.

— Zucht (künstliche): 1) Fange mittels eines kleinen Netzes die vollreifen Fische, wenn sie sich in die Bäche zum Laichen begeben und trenne die Geschlechter (die vollreifen Fische zeigen beim Emporheben an den Kiemen ein Vervortreten der Milch oder eines Teils der Eier). Erneuere oft das Wasser in den Behältern. 2) Halte die einzelnen Tiere über ein flaches, 1–2 Zoll hoch mit Wasser gefülltes Gefäß und bewirke durch gelindes Streichen der Bauchwand der Tiere das Vervortreten der Eier bei den Weibchen und das Abgeben einiger Tropfen Milch seitens der Männchen. Mähre das Wasser vorsichtig um, lasse es einige Minuten ruhig stehen und spüle die Eier mit reinem Wasser mehrmals ab. 3) Streue die Eier vorsichtig in den Brutkasten, sorge für steten, aber nicht starken Wasserzufluß. Nach 14 Tagen entferne mit einer Kneifzange alle Eier von kreidiger Farbe, ohne die nebenliegenden zu berühren. Nach 3–4 Wochen (wenn sich die Augenhunkte zeigen) entferne die über den Eiern lagernde Schlammsschicht durch Aufrühren mit einem weichen Pinsel. 4) Die nach 6–8 Wochen ausgeschlüpften Jungen lasse ruhig bis zur Aufzehrung der Dotterblase liegen, dann bringe sie in einen flachen Teich, dessen Zufluß auch Futter bringt. Im 2. Jahre füttere sie in einem größeren Teiche mit Kaulquappen, kleinen Weißfischen; im 3. Jahre gib sie in einen noch größeren und tieferen Teich, in dem sie bis zum

Verbrauche bleiben u. mit geringwertigen Weiß-  
stoffen zc. gefärbt werden. In 2 Jahren erlangen  
sie hier ein Gewicht von mehreren Pfunden.

**Forense:** Forenser.

**Forey** (spr.: Förä), Elie Frédéric, 1804—1872,  
franz. Heerführer.

**Forfar**, Hauptst. der gleichnam. Grafschaft in  
Mittel-Schottland (2306 qkm. 284.080 Einw.),  
12.880 Einw.

**Föring**, isländisches Gewicht: 5 lg.

**Forke:** Gabel, Mistgabel zc.; gabelförmiges  
Eisen, Stange zc.

**Forle:** Fichte.

**Forli**, Hauptstadt der gleichnam. ital. Provinz  
(1884 qkm. 280.820 Einw.), 43.710 Einw.

**Formalitäten**, Formalien: Formlichkeiten.

**Format:** übliche Größe der Papierbogen  
(Reichsformat 33 zu 42 cm); Größe der Druck-  
stellen; **Formation:** Bildung, Gestaltung: Auf-  
stellung.

**Formel:** feststehender Ausdruck für besondere  
Fälle; in Buchstaben gefasste Regel.

**formibabel:** fürchtbar.

**formieren:** gestalten; aufstellen.

**Formosa**, chines. Insel in der Nähe des Fest-  
landes, 31.753 qkm mit 2.730.000 Einw.

**Formular:** Vordruck.

**Forrest**, Brüder, englische Australienreisende,  
1) John, geb. 1847; 2) Alexander, 1849—1901.

**Forsan et haec meminisse olim juvabit**  
(lat.): Vielleicht wird es einst nützen, auch  
dieser Dinge zu gedenken.

**forisch:** stark, stramm.

**Forst**, 1) Stadt im preuß. Regbez. Frankfurt,  
33.752 Einw.; 2) Dorf, bayer. Rheinpfalz,  
626 Einw.; Weinb.; 3) Dorf, Grh. Bad., 2615 Einw.

4) preuß. Dorf, Regbz. Aachen, 7876 E. 1906 Einw.

**Forst**, nach wissenschaftl. Regeln bewirtschafteter  
Wald. **Forstwissenschaft:** Lehre von der  
vorteilhaftesten Ausnutzung des Waldbodens.  
**Forstakademien:** Lehranstalten der Forst-  
wissenschaft in ihrem ganzen Umfange (Neu-  
stadt-Eberswalde und Mühlheim in Preußen,  
Tharandt in Sachsen. München und Niesse-  
burg in Bayern, Eisenach in Sachsen-Weimar,  
Sieben in Hessen in Verbindung mit d. Uni-  
versität, Hofenheim und Tübingen in Württem-  
berg; zu Karlsruhe in Baden u. zu Braunschweig  
in Verbindung mit dem Polytechnikum); nie-  
dere Forstschulen (Forsterhöfen) sind bei  
Groß-Schönbeck u. Proskau in Preußen; außer-  
dem gibt jedes Jägerbataillon Fortbildungs-  
unterricht für d. Forstbüfere.

**Forstbüfere** (der Förstere) setzt das erlangte  
Zeugnis der Reife seitens eines Realgymnasiums  
oder einer Realschule voraus, worauf der Be-  
such der Forstschule folgt; nach 6 Jahren kann  
die Oberförster-Prüfung abgelegt werden, wor-  
auf wohl noch 5—6 Jahre bis zur Anstellung  
als Oberförster verlaufen werden.

**Förstemann**, Ernst Wilhelm, 1822—1906, dtsh.  
Sprachforscher und Bibliothekar.

**Forster**, Vater u. Sohn, deutsche Entdeckungs-  
reisende 1) Joh. Reinh., 1729—1793; 2) Joh.  
Georg Ad., 1754—1794.

**Forster** 1) Ernst Joachim, 1800—1885, deut-  
scher Kunsthistoriker; 2) Ludwig, Ritter von,  
1797—1863, deutsch-öfter. Meister der Baukunst;  
3) Wilhelm, geb. 1832, deutsch. Sternkundiger.

**Forster-Niessche**, Frau Elisabeth, Schriftstell.,  
geb. 1846, Schwester des Philosophen Niessche.

**Forsthaus** i. Sprüche 2, 63.

**Forstversorgungschein** kann an gelernte Jäger  
bei fortgesetzter guter Führung und nach Befehlen  
der erforderlichen Fachprüfungen verliehen werden:  
1) nach Ablauf der 12jährigen Militärdienstzeit  
(4 bzw. 2 Jahre im aktiven Dienst, die übrigen  
in der Reserve); 2) nach 9jähr. aktiven Dienst,  
wenn 6 Jahre als Unteroffizier; 3) bei unmittel-  
barer Dienstbefähigung; 4) wenn nach 12jähr.  
Dienstzeit und bei Brauchbarkeit zum Forst-  
schutzbienst Halbinvalidität erkannt wird oder  
bei Ausübung des Forstschutzbienstes durch die  
eigene Waffe, Sturz oder sonstige Beschädigung  
Invalidität eingetreten ist.

**Forstyth** (sprich: Forreith), Thomas Douglas,  
1827—1886, engl. Staatsmann und Reisender.

**Fort** (sprich: Fohr; das): etwa 2—3000 m weit  
vorgehobenes selbständiges Werk (bei Festungen  
neuer Art), Weistete.

**fortan**, in einem fort.

**Fortbildungsschulen**, zum Zwecke der Fort-  
bildung der Lehrlinge errichtet. Die Innungen  
sind verpflichtet, die für den Besuch dieser Schulen  
erlassenen Bestimmungen zu überwachen und zu  
beobachten. Der Lehrherr ist verpflichtet, den  
Lehrling zum Besuche der Fortbildungs- oder  
Fachschule anzuhalten und den Schulbesuch zu  
überwachen. Er darf dem Lehrling die zu seiner  
Ausbildung erforderliche Zeit und Gelegenheit  
nicht entziehen. Dem Gewerbe zum Zulassung  
zur Gesellenprüfung sind die Zeugnisse über den  
Besuch der Schule beizufügen, in deren Besuch  
der Lehrling während der Lehrzeit verpflichtet  
war. Ebenso ist auf Grund des Gesetzes vom 30 Juni  
1900 ein Geschäftsinhaber verpflichtet, seine  
Gehilfen und Lehrlinge unter 18 Jahren zum  
Besuch der Fortbildungsschule anzuhalten und  
den Schulbesuch zu überwachen. Der Lehrling,  
der den Besuch der Fortbildungsschule vernach-  
lässigt, kann nach Ablauf der Probezeit (1 bis  
3 Monate nach Vereinbarung; gezeiglich 4 Wochen),  
vor Beendigung der verabredeten Lehrzeit ent-  
lassen werden. Ebenso ist ein Gewerbeunter-  
nehmer verpflichtet, seinen Arbeitern unter  
18 Jahren, welche eine von der Gemeindebehörde  
oder vom Staate als Fortbildungsschule an-  
erkannte Unterrichtsanstalt besuchen, hierzu die  
erforderlichenfalls von der zuständigen Behörde  
festzusetzende Zeit zu gewähren. Am Sonntage  
darf der Unterricht nur stattfinden, wenn die  
Unterrichtsstunden so gelegt sind, daß die Schüler  
nicht gehindert werden, den Hauptgottesdienst  
oder einen mit Genehmigung der kirchlichen

Behörden für die eingerichteten besonderen Gottesdienst ihrer Konfession zu besuchen. (S. deutsche Gewerbeordnung § 120, 127, 127 b Abs. 2, 131 c Abs. 2, 131 c, 139 f).

**Fort de France** (sprich: Fohr d'Frangß), Hauptstadt der französl. Insel Martinique, 22.160 E. forte (in der Musik): hart: fortissimo: sehr stark: fortepiano: stark und gleich wieder leise.

**Fortes fortuna adjuvat** (lat.): Den Kühnen hilft das Glück.

**Forth**, Fluß in Schottland, mündet in den Firth of Forth.

**Fortifikation**: Befestigung; Festungsbau, Befestigungskunst; Festungsbaubehörde.

**Fortiter in re, suaviter in modo** (lat.): fest in der (Haupt-) Sache, milde in der Art (und Weise).

**Fortlage**, Karl, 1806—1881, dtich. Weltweiser. Fortleben i. Sprüche 2, 63.

**Fortschritt** i. Sprüche 2, 63.

**Fortschrittspartei** (im Deutschen Reichstag), Partei, welche in Bezug auf die Staatsgestaltung Abhängigkeit der Reichsregierung von den Beschlüssen des Reichstages (Verantwortlichkeit des Reichstanzlers und der Reichsleitung gegenüber dem Reichstage), in wirtschaftlicher Beziehung die Herrschaft des Freihandels anstrebt.

**Fortuna**: Glücksgöttin, Glück.

**Fortunatus**, Hauptperson und Titel eines deutschen Volksbuches (vom Münichlein, dem immer vollen Geldbeutel: c. handelnd).

**Fortuny**, Mariano, 1839—1874, span. Maler.

**Fort Wayne** (sprich: l'ehn), Stadt in Indiana, Verein. St. Nordam., 45.120 Einw.

**Forum**: Markt, Gerichtshof.

**Foscolo**, Niccolò, 1778—1827, ital. Dichter. fossil: aus der Erde gegraben, versteinert.

**Fossil**, die Fossilien: Versteinungen.

**Fötsch**: ungeborene Leibesfrucht.

**Foutault** (spr.: Futoh), Jean Bern. Léon, 1819—1868, franz. Naturkundiger.

**Fouché** (sprich: Fucheh), Joseph, Herzog von Otranto, 1759—1820, französl. Staatsmann.

**Foucher de Careil** (spr.: Fucheh dö Karäi), Louis Alex., Graf, 1826—1891, franz. Weltweiser.

**Fougères** (sprich: Fuchfähr), Stadt im französl. Depart. Ille-et-Vilaine, 25.540 Einw.

**Foulard** (sprich: Fulahr): leimwandartig gewebter Seidenstoff.

**Fouqué**, de la Motte (sprich: dö la Mott Fucheh), 1777—1843, deutsch, romantischer Dichter.

**Fouquier** = Finville (spr.: Fuchieh = Fängwihl), Antoine Quentin, 1747—1795 (guillotiniert), öffentlicher Ankläger zur Zeit der 1. franz. Schreckensherrschaft.

**Fourgou** (sprich: Furgoug): Pack- oder Vorratswagen.

**Fouichon** (spr.: Fuchichong), Martin, 1809 bis 1884, franz. Admiral.

**Fourier** (spr.: Furieh), Franç. Marie Charl., 1772—1837, franz. sozialist. Schriftsteller.

**Fourmies** (spr.: Furmih), Stadt, franz. Dep Nord, 13.880 Einw.

**Fowler** (spr.: Fawler), John, 1817—1898, Erbauer der unterirdischen Londoner Eisenbahn.

**Fowlerische** (sprich: Fawlerische) Tropfen: Lösung von arseniksaurem Kali.

**Fog** 1) George, Stifter der religiösen Gemeinshaft der Quäker (1624—1691); 2) Charles James, engl. Staatsmann u. Redner (1749—1806).

**Fogerterri**, Erdhund: zur Jagd auf Fuchs u. Dachs geeignet.

**Fog** (spr.: Foa), Max. Seb., 1775—1825, franz. General und Staatsmann.

**Foyer** (sprich: Fojeh): Herd, Plauderedede: Saal im Theatergebäude.

**Fr.** Frs. Abkürzung für Frank, Franken.

**Fra** (ital.), Abkürzung von frate: Bruder, Klosterbruder.

**Fraas** 1) Karl Nikolaus, deutscher landwirtschaftlicher Schriftsteller (1810—1875); 2) Oskar württemb. Geolog, 1824—1897.

**Frachtgut**: das mit Güterzügen beförderte Gut. fragen; fragt, fragte i. Sprüche 2, 63.

**Fragment**: Bruchstück.

**Franklin** (spr.: Frähkäng), Charl. Aug., 1819—1893, belg. Bildhauer.

**Frankói**, Wih., geb. 1843, ungar. Geschichtschr. fraktion: Bruch; Parteigruppe.

**Fraktur**: Bruch: Knochenbruch; edige sogen. Kalligraphie; edige deutsche Druckschrift.

**Frankenrath**, St. Bayern, 11. Frank., 2018 E. Francesca da Rimini, Italienerin d. 13. Jahrh., von ihrem Ehemann Malatesta samt dessen Stiefbruder, ihrem Geliebten, ermordet.

**Franchise** = Comté (spr.: Frangsch = Kongtch).

**Franchise**: Comté (spr.: Frangsch = Kongtch). Siehe Freigrafschaft Burgund.

**Franchi** (spr.: Franki) 1) Alessandro, 1819 bis 1878, Kardinal, papstl. Staatsmann; 2) Antonio, 1821—1895, ital. Weltweiser.

**Francia** (spr.: Frantschia) 1) eigentl. Francesco Raibolini, 1450—1518, ital. Maler; 2) Dr. Francia, José Gasp. Tom. Rodriguez, 1757—1840, Diktator (Gewaltherrscher) von Paraguay.

**Frank** 1) Joh., 1618—1677, evang. Kirchenliederdichter; 2) Adolph, 1809—1893, franz. israel. Weltweiser.

**Frank**, August Hermann, 1663—1727, deutsch. ev. Gottesgelehrter, Stifter des Waisenhauses und der nach ihm benannten Frankeschen Stiftungen in Halle.

**Frankenstein**, Georg Arbogast, Freiherr von deutscher Staatsmann, 1825—1890.

**François** (spr.: Franghoa; weibl. Françoise; franz.): Franz.

**François**, Kurt v., Aristokraten, geb. 1852, in Luxemburg.

**Frank**, Einheit des französl. Münzsystems, eine Silbermünze = 20 Sous = 100 Centimes = 80 Pfennig. Bild.

**Frank** 1) eigentl. Lejbowicz Frankew, 1712 bis 1791, jüd. Sektenstifter; 2) Siegmund, 1769 bis 1847, Glasmacher; 3) Adolf, geb. 1824, Apo-

theler, wirkte erfolgreich für die Salidungung u. Verwertung der Stäffurter Salze.

Franken 1) deutscher Volkstamm, von dem ein Teil, die salischen Franken, das fränkische Reich gründete, von welchem Frankreich den Namen hat; 2) deutsche Landschaft, früher Herzogtum, am Rhein, Main und Neckar.

Franken (türk.: Ferenghi, Einz. Ferengh), im Morgenlande Bezeichnung der Europäer; Frankistan (türk.: Ferenghistan): das christl. Europa.

Frankenau, preuß. Stadt im Regb. Kassel, 990 Einw.

Frankenberg, 1) Stadt im Reg. Sachsen, Kreisb. Chemnitz, 13.350 Einw.; 2) Stadt, Regb. Kassel, 3314 Einw.

Frankenhäusen, Stadt in Schwarzburg-Rudolstadt, 6543 Einw.; hier 1525 Niederlage der Bauern durch das Heer der Fürsten.

Frankenstein, Stadt im preuß. Regb. Breslau, 8404 Einw.

Frankenthal, Bezirks- und Fabrikstadt in der bairischen Rheinpfalz, 18.190 Einw.

Frankenwald, Gebirge zwischen Thüringerwald und Fichtelgebirge.

Frankfurt, Hauptst. v. Kentucky, Verein. St. Nordamerik., 9500 Einw.

Frankfurt am Main, große Handels- und Fabrikstadt im preuß. Regb. Wiesbaden, Geburtsort Goethes, 334.978 Einw.

Frankfurt an der Oder, Hauptstadt des preuß. Regb. Frankfurt, 64.904 Einw.

Fränkisches Reich: Reich der salischen Franken; erreichte seine größte Ausdehnung unter Karl d. Großen, für immer geteilt 843 (im Verträge von Verdun) durch Ludwig den Frommen, den Sohn Karls des Großen.

Franklin, Benjamin, geb. den 17. Jan. 1706 in Boston, Buchdrucker, dann Generalpostmeister der englisch-amerikan. Kolonien, war für die Unabhängigkeit derselben als Unterhändler in Paris erfolgreich tätig. Auch erfand er den Blüthableiter. Er starb 1790. Siehe Bild.

Franko: bahnfrei, postfrei. Frankoposten im Kontorarentins rechnen, die mit fr. bezeichneten Posten, von denen eine Provision nicht berechnet wird.

Frankreich, ein Freistaat: 536.464 qkm, 39.252.270 Einw.; Kolonien und Schutzstaaten: über 6 Mill. qkm., 51.560.000 Einw.

Frankreurs (Sprich: Frangtrühr): Freischützen, Freischaren.

Frankse: vom Saume eines Zeugses herabhängende Quastchen, Fäden zc.

Franksdy (Sprich: Franksti), Eduard Friedrich von, 1807—1890, preuß. General, befehligte 1870 das II. Armeekorps.

Franken von de Putte, Isaac Dignus, 1822 bis 1902, niederl. Staatsmann.

Frank, Konstantin, 1817—1891, dtisch. Staatswissenschaftl. Schriftsteller.

Frang (Ablürzung von Franziska), männl. Vorname lat. Ursprungs, (vielleicht) der Franke,

Freie. Verkleinert: Fränzchen. Weibl. Form Franziska.

Frantz 1) Franz I., Stephan, 1745—1765 röm.-deutscher Kaiser, Gemahl Maria Theresias von Oesterreich; 2) Franz II., letzter römisch-deutscher Kaiser (bis 1806) und erster Kaiser von Oesterreich, regierte 1792—1835.

Frantz I., 1) 1515—1547 König v. Frankreich, führte mehrlach Kriege, besonders mit Karl V., in Folge deren er allen Ansprüchen auf Italien entsagen mußte; 2) Franz II., 1559—1560 König v. Frankreich, Gemahl von Maria Stuart.

Frantz 1) Agnes, 1794—1843, deutsch. Dichterin; 2) Nob., 1815—1892, dtisch. Lieberdichter; 3) Jul., 1824—1887, deutsch. Bildhauer.

Frantzbranntwein: aus Wein, Weinhafen, Trub oder Gelläger und Trester bereiteter Branntwein; als der beste gilt der bloß aus Wein bereite Cognac. [1470 Einw.

Frantzburg, preuß. Stadt im Regb. Stralsund, Frantzenebad, Badeort in Böhmen, Oesterr., 2330 Einw., die Quellen sind heilsam für Bleichsucht, Erkrankungen der Atmungs- und Verdauungsorgane, Stuhlträgheit, Störungen des Blutumschlags im Unterleibe, bei Syphilis und Schwarzzgalligkeit zc.

Frantzensefte, Festung in der Brizener Klause, Titul. Oesterr., 300 G.

Frantz Joseph I., geb. 18. Aug. 1830, seit 1848 Kaiser v. Oesterreich, verlor die Lombardei (italienisch-französisch-österreichischer Krieg 1859) u. Venedig (preuß.-ital.-österreichischer Krieg 1866) und mußte der unmittelbaren Einwirkung auf deutsche Angelegenheiten entsagen (Krieg von 1866), wogegen sein Reich sich nach Süden ausdehnte (Annexion von Bosnien und der Herzegovina 1908). Im Innern traf er einen Ausgleich mit Ungarn (1867), dessen „König“ er ist, schloß ein Konfordat mit dem Papste (1855), was aber 1870 in Folge der päpstlichen Unfehlbarkeitserklärung aufgehoben wurde.

Frantz-Joseph-Orden, österr. Orden für bürgerl. Verdienste, 4 Abteilungen, gestiftet 1849.

Frantz-Josephsland, unbewohntes Land im Nordpolar-Meer, entdeckt 1873.

Frantzista, weibl. Vorname. Siehe Frantz.

Frantziskaner, ein Bettelorden, wurde von Franziskus von Assisi (s. dort) gestiftet und 1223 vom Papste bestätigt.

Frantziskus v. Assisi (eigentl. Giovanni Vernardone), 1182—1226, Heiliger der kath. Kirche, Stifter des Frantziskaner Ordens.

Frantzos, Karl Emil, 1848—1904, österreichisch. Schriftsteller.

frappant: auffallend, überraschend.

frappieren: auffallen, befremden.

Frastatt, Stadt am Albaneergebirge bei Rom mit schönen Landhäusern u. den Trümmern des alten Tusculum, 9920 Einw.

Frater: Bruder, bes. Klosterbruder.

fraternisieren: sich verbrütern.

Fräse, versetztes Gesicht, in der Baukunst viel als Ornament verwendet.

Frau i. Sprüche 2, 63.

Fraudation (Lat.): Betrügerei.

Frauenburg, preuß. Stadt im Kgbz. Königsberg, 25.200 Einw.

Frauenemanzipation, Befreiung des weiblichen Geschlechtes v. den herkömmlichen Beschränkungen in Kleidung, Lebensweise, Beschäftigung, gesellschaftlichen u. bürgerlichen Rechten; am weitesten ist dieselbe in Nordamerika und Australien vorgeschritten.

Frauenfeld, Hauptst. des Kantons Thurgau, Schweiz, 4630 Einw.

Frauentob: Deutscher Minnesänger des dreizehnten Jahrh.

Frauenstüb (Cypripedium; Marienschuh), Gattung der Orchideen, mit schönen Blüten, viele ausländische Arten Zierpflanzen.

Frauentage: Feste der Jungfrau Maria.

Fraunhofer, Josef v., 1787–1826, dtsch. Optiker.

Fraureuth, Flecken, Neuh. d. Linie, 2940 Einw.

Fraustadt, Stadt in Provinz u. Regbez. Posen

7452 Einw.

Fray Bentos, Stadt, Freistaat Uruguay, 4000 Einw. Fredegunde, † 597, grausame fränk. Königin.

Gemahlin des Königs Hilperich v. Neustrien.

Frederickton, Hauptst. der engl.-amer. Prov.

Newbrunswick, am St. Johnfluß, 7120 Einw.

Frederiksberg, jetzt mit Kopenhagen zusammengebaute Festsch. mit Schloß, 76.832 Einw.

Frederiksborg (Frederichshall), Stadt in Norwegen, 12.000 Einw. in der Nähe die Festung Frederiksen, bei deren Belagerung König Karl XII. erschossen wurde.

Frederikstadt, norweg. Festung, 14.600 Einw.

Fredro, Vater u. Sohn, poln. Bühnendichter: 1) Alex., Graf, 1793–1876; 2) Joh. Alex., Graf, 1829–1891.

Freden, Wih. Jhno. Ad. v., 1822–1894, bis 1876 Leiter der deutschen Seewarte in Hamburg.

Freeman, (spr. Freimán), Edw. Aug., 1823 bis 1892, engl. Schriftst., besond. Geschichtsschreiber.

Freetown (sprich: Britann), britischer Seehafen in Sierra Leone (West-Afrika), 34.500 Einw.

Fregatte: früher leichtes 3 mastiges Kriegsschiff zum Schnellsegeln.

Fregattvogel, großer Schwimmbogel der südlichen Meere, wird oft Hunderte von Kilometern von den Küsten entfernt, über Wellen schwebend, nie schwimmend, angetroffen.

Freia f. Freija.

Freiamt, Landstrich im Kant. Aargau, Schweiz, 32.100 Einw.

Freibataillon, eigentl.: eine vom Regimentsverband freie Truppe, dann: leichte Fußtruppen.

Freiberg, Stadt mit einer Berg-Akademie im Kgr. Sachsen, 30.860 Einw.

Freibergen (Franches Montagnes), Landschaft im Kanton Jura, Schweiz, etwa 10.500 Einw.; Hauptort: St. Leodegar (Saignelégier), 1425 Einw.

Freibergsdorf, Dorf, Kgr. Sachsen, 2742 Einw.

Freibreiter: Plünderer (ohne Erlaubnis), Seeräuber.

Freiburg 1) im Breisgau, Universitätsstadt in Baden, mit gotischem Dome, erbaut im 12. und 13. Jahrhundert, 74.098 Einw.; 2) unterm Jürlingen, Stadt d. Prov. Schlesien, Regbez. Breslau, 9606 Einw.; 3) Schweizer Kanton, 1675 qkm, 128.000 meist franz. Einw., Kathol.; 4) Hauptst. desselben, 15.740 Einw.; 5) Neu-, Stadt in Brasilien, 14.000 Einw.; 6) a. d. Elbe, preuß. Kied. im Kgbz. Stade, 2250 Einw.; 7) a. d. Ruhr, Stadt im preuß. Kgbz. Merseburg, 3341 Einw.

Freibanks Beiseidenheit, Name einer mittelhochdeutschen Sprachsammlung.

Freidenker (Freigeist): der in religiösen Dingen keiner Autorität, sondern nur seiner Vernunft gehorcht.

freie Advokatur: Jeder bei irgend einem deutschen Gerichte zugelassene Rechtsanwalt kann in Strafsachen (anders in Zivilsachen; s. Anwaltszwang) als Verteidiger auftreten.

freie Hilfskassen: Kassen, die auf freiem Willen beruhend und den Angehörigen eines bestimmten Gewerbebetriebes Unterstützungen zusichern.

Freie Künste, im Altertum: Fertigkeiten u. Kenntnisse der Freien; jetzt: Schöne Künste.

Freienwalde 1) a. d. Ober, Stadt im Regbez. Potsdam, 8341 Einw.; 2) i. P., preuß. Stadt im Kgbz. Stettin, 2562 Einw.

Freies deutsches Hochstift, gemeinnützige Gesellschaft in Frankfurt a. M., im Besitze des Goethehauses.

Freie Städte. Siehe Bremen, Hamburg Lübeck.

Freigebigkeit f. Sprüche 2, 61.

Freigrasschaft Burgund (Franche Comté), altes deutsches Reichslehen, seit 1678 franz. Prov., 15.743 qkm, etwa 826.760 Einw.

Freihafen: Hafen, welcher den ein- u. ausgeführten Waren Zollfreiheit gewährt oder von denselben und den Schiffen nur geringe Abgaben erhebt.

Freihandel: Zustand der Freiheit des Erwerbes und Verkehrs von aller Einwirkung des Staates durch Gesetze, Schutzzölle etc.

Freihändler: Anhänger des Freihandels in der Volkswirtschaft.

Freiheit i. Sprüche 2, 61.

Freiheit, die ich meine, f. Volksl. 2, 15.

Freiheitsstrafen. Das Deutsche Strafgesetzbuch kennt 4: Zuchthaus, Gefängnis, Haft, Festungshaft (f. d.)

Freiherzkrone (mit rundherum 12 Perlen) Siehe Bild.

Freiharath, Ferd., 1810–1876, deutsch. Dichter.

Freimaurer, weitverbreitete geschlossene Gesellschaft mit eigentümlichen Gebräuchen u. Erkennungszeichen, deren Zweck Förderung der Humanität u. sittlichen Veredlung ist.

Freinsheim, Ldgau, bayr. Rheinpfalz, 2504 G.

Freising, alte Stadt an der Isar, Bayern 13.586 Einw.

Freistätte: Asyl.

Freistett, Dorf, Kgrh. Baden, 2295 Einw.



**Freitag** (Freias Tag): der 6. Wochentag.

**Freiwillige** (Mannschaften, welche aus freiem Willen in das Heer eintreten, etwa um die Offiziers- oder Unteroffizierslaufbahn einzuschlagen, ob. Einjährig-**Freiwillige**: solche, welche unter Verzichtleistung auf Sold u. andere Bezüge, bei eigener Bekleidung u. in Folge des Nachweises bestimmter Schulkenntnisse nur ein Jahr aktiv zu dienen brauchen.

**Freizügigkeit**: Jeder Angehörige des Deutschen Bundes hat das Recht, innerhalb des Bundesgebietes 1) an jedem Orte sich aufzuhalten oder niederzulassen, wo er eine eigene Wohnung oder ein Unterkommen sich zu verschaffen im Stande ist; 2) an jedem Orte Grundeigentum aller Art zu erwerben; 3) umherziehend oder an dem Orte des Aufenthalts, beziehungsweise der Niederlassung, Gewerbe aller Art zu betreiben, unter den für Eingekaufte geltenden gesetzlichen Bestimmungen (Gesetz vom 1. Nov. 1867, § 1), siehe auch Grundrechte.

**Freemantle**, Seebai der Stadt Perth in Westaustralien, 24.000 Einw.

**Freundenbuch**, i. Sprüche 2, 61.

**Freundenlegion**: meist durch Anwerbung von Ausländern gebildete Truppe, in der Regel für strengen oder gefährlichen Dienst im Auslande gebildet.

**Freundtümerei**, f. Sprüche 2, 64.

**Freundwörter**: Wörter aus fremden Sprachen, i. Sprüche 2, 65.

**Freimiet** (spr.: Freimieh), Eman., geb. 1824, franzö. Bildhauer.

**Freimont** (spr.: Freimount) John Charl., 1813 bis 1890, amerik. Reisender.

**Freimh**, Chem., 1814—1894, franz. Chemiker.

**Freimisch**: wahnsinnig.

**Freindsdorf**, Ferd., geb. 1833, Lehrer d. deutschen Rechts.

**Freussen**, Gustav, deutsch. Schriftsteller, geb. 1863, Verf. des „Nörn Uht“ u.

**Freuzel**, Karl Wilh., geb. 1827, deutscher fruchtbarer Schriftsteller.

**Freypel**, Charles Emile, 1827-1891, luth. Bischof Kirchengeschichtschreiber, franzö. Staatsmann.

**Frequent**: stark besucht.

**Frequenz**: (große) Zahl von Besuchern.

**Frère-Orban** (sprich: Fräher-Orbang), 1812 bis 1896, belg. Staatsmann. [Heilkundiger.

**Freihsh**, Friedr. Theod., 1819—1885, deutscher

**Fredebatbi**, Girolamo, 1583—1644, ital. Ton-

dichter.

**Fresenius**, 1) Carl Remigius, 1818—1897, dtsh. (bes. gewerblich) Chemiker; 2) Heinrich, Sohn des vorig., geb. 1847, deutsch. Chemiker; 3) Wilhelm, geb. 1856, deutsch. Chemiker.

**Frestlo**, Frestlen: Malerei auf frischem Kalk, Nagelstamerei.

**Frednel** (spr.: Fränel), Augustin Jean, 1788 bis 1827, franz. Naturkundiger (Lichtlehre).

**fressen**: du frisst; frag.

**Frestchen**, kleines marderart. Raubtier.

**Freude** i. Sprüche 2, 65.

**Freudenberg** bei Siegen, Stadt im preuß. Rhebez. Arnsberg, 2137 Einw.

**Freudenstadt**, Stadt im württemberg. Schwarzwald, 7918 Einw.

**Freundlichkeit** f. Sprüche 2, 65.

**Freundschaft** f. Sprüche 2, 65.

**Freundschafts** oder Tongainfeln, unabhängige Inselgruppe im großen Ozean, 917 qkm.

21.000 Einw., meist Protestanten.

**Freut** auch des Lebens i. Volkst. 2, 16.

**Frevel** (Baum-, Feld-, Forst-, Garten-): boshafter Beschädigung; mit leichter Strafe bedroht.

**Freyl** 1) Heinr. 1822—1890, deutsch. Naturforsch. (bes. Kleinwurmterkunde). 2) Emil, geb. 1838 Schweiz. Staatsmann.

**Freiberg**, Konr., geb. 1812, deutsch. Maler (Reitergruppen)

**Freimiet** (sprich: Freimieh), Charles Louis de, geb. 1828, franzö. Staatsmann.

**Freimstein**, preuß. Flecken im Agbz. Potsdam, 1473 Einw.

**Freija**, Freia (nordisch: Frigg): Gottheit der alten Deutschen, Gemahlin Wodans, Schutzherrin der Ehe, wurde auch einem mit Ragen bespannten Wagen gedacht.

**Freilinghausen**, Joh. Anstasius, 1670—1739, evang. Piederdichter.

**Freir** (Frei-Herr), Sonnengott d. nord. Völkerrlehre. Spender der Fruchtbarkeit u. d. Friedens: ihm war der Eber heilig; sein Reittier ist der Eber Gullinbursti (Goldborstiger).

**Freistadt** 1) i. Schl., preuß. Stadt im Agbz. Liegnitz, 4675 Einw.; 2) i. Westpr., preuß. Stadt i. Marienwerder, 2425 Einw.

1895.

**Freitag**, Gustav, deutsch. Schriftst., 1816 bis 1891, ehem. Herzogtum, seit 1866 geteilt in das ital. Kr., die heutige ital. Provinz Udine u. das österr. Kr., die Grafschaft Krabitsca.

**Freide** 1) Friedr. Wilh., 1810—1891, deutsch. Erzieher; 2) Gustav Adolf, 1822—1908, evang. Gottesgelehrter.

**Freida**, weibl. Vorname.

**Freida**, Emil Bohuslaw (Dichtername: Karoslaw Brchlich), geb. 1853, tschechischer Dichter.

**Freiderich**, dän. Fehning in Jütland, 12.720 Einw.

**Freidolin**, männl. Vorname, wahrscheinlich lateinischen Ursprungs.

**Freidolin**, Heiliger, † um 511, Bote d. Evang. am Oberrhein, in den Vogesen, der Schweiz.

**Freiedberg** 1) i. d. Wetterau, Stadt im Großh. Hessen, D.-Hess., 8852 Einw.; Stadt, D.-Bayern, 3150 Einw.

**Friedberg** 1) Heinrich, 1813—1895, deutsch. Rechtswundiger u. Staatsmann; 2) Emil Albert von, geb. 1837, deutsch. Kirchengeschichtschreiber.

**Friede** f. Sprüche 2, 66.

**Friedeburg** 1) in der Neumark, Stadt i. preuß. Agbz. Frankfurt a. d. Oder, 5629 Einw.; 2) a. D., preuß. Stadt im Agbz. Liegnitz, 2644 Einw.

**Friedenan**, Edgm., Agbz. Potsdam, 18.011 E.

**Friedensgerichte:** Schiedsgerichte zur glüt. Beilegung v. Streitigkeiten, in England Orts- u. Grafschaftsbehörden, denen auch ein Teil der Polizei obliegt, in Frankreich Ortsbeamte, welche auch gewisse Handlungen d. freiwilligen Gerichtsbarkeit ausüben.

**Friedensfuß:** in der christl. Kirche Fuß zum Zeichen christl. vergebender Liebe noch in dem Hochamte der kath. Kirche, in d. Osterfuß der griech. Kirche üblich, bei d. Herrnhutern wieder eingef.

**Friedenspeife:** große, verzierte, aus heiligem Ton geschnittene Tabakspfeife, aus welcher bei Verhandlungen indianischer Stämme von den Anwesenden reichum geraucht wird.

**Friedenthal, Rud.,** 1827—1890, preuß. Staatskm.

**Friedrich, Andr.,** 1798—1877, elsäß. Bildhauer.

**Friederike.** Siehe Friedrich.

**Friedheim, vreuß. Stadt** im Hgbz. Bromberg, 1012 Einw.

**Friedhof** (eigentl. Freit Hof). S. a. Spr. 2, 66.

**Friedland 1)** i. Schl., br. Hgbz. Kreslau, 4947 E.;

2) (Märktisch), preuß. Stadt im Hgbz. Marien-

werder, 2117 Einw.; 3) (Preussisch), vreuß. Stadt

im Hgbz. Marienwerder, 3730 Einw.; 4) in der

Nied. Laußis, vreuß. Stadt im Hgbz. Frankfurt,

1024 Einw.; 5) in D. Schles., preuß. Stadt im

Hgbz. Toppeln, 2074 Einw.; 6) i. St.-Pr., vreuß.

Stadt i. Hgbz. Königsberg, 2775 E.; 7) in Med-

len urg. Stadt i. Medl.-Strel., 7449 E.; 8) Stadt

in Nordböhmen, 6240 Ew.; von ihr hat das für

Wallenstein (siehe diesen) 1623 errichtete Festog-

tum Friedland den Namen.

**Friedland, Valent.,** gen. Trogendorf, 1490 bis

1556, deutsch. Schulmann, hatte seine Schule nach

Art d. röm. Staates eingerichtet.

**Friedländer 1)** Jul., 1813—1884, deutsch. Münz-

kundiger; 2) Ludwig, geb. 1824, deutsch. Altertums-

u. Sprachforscher; 3) Friedrich 1825—1091,

öfter. Maler.

**Friedolfing, Landgem. S.-Nahren,** 2004 Einw.

**Friedrich, Friederike,** Vornamen deutschen Ur-

sprungs: der Friedensfürst, die Friedensfürstin,

der u. die Friedreiche, Friedfertige, Friedliche.

**Ablürzung von Friedrich:** Frig.

**Friedrich I.,** Barbarossa, aus dem Hause der

Hohenstaufen, 1152—1190 römisch-deutscher Kai-

ser, der Deutschlands Ansehen — namentlich

durch seine Römerzüge — gewaltig hob, Hein-

rich den Löwen demüthigte u. 1189 einen Kreuz-

zug unternahm, in dem er (am 10. Juni 1190)

bei seinem Uebergang über den Kalpbadnus

(Saleph) in Sizilien seinen Tod fand.

**Friedrich II. von Hohenstaufen,** 1215—50

deutscher König, bis 1208 unter Vormundschaft

des Papstes Innozenz III., 1215 zu Aachen als

König gekrönt, hochbegabt, religiös freisinnig,

leidenschaftlich, mehr Italiener als Deutscher,

geriet mit dem päpstlichen Stuhle u. den lom-

bardischen Städten mehrfach in Streit, unter-

nahm einen Kreuzzug, wurde 1245 durch ein

von Innozenz IV. nach Vnon berufenes ökume-

nisches Konzil abgesetzt, worauf Heinrich Raspe

von Thüringen u. nach dessen Tode (1247) Wil-

helm von Holland als Gegenkönig gewählt

wurden.

**Friedrich Wilhelm, der Große** Kurfürst,

1640—88 Kurfürst von Brandenburg, ein ausge-

zeichneter Heerführer (Schlug z. B. 1675 die

Schweden bei Fehrbellin), erweiterte die Gren-

zen seines Reichs (um etwa 33.000 qkm), hob

die durch den 30 jährigen Krieg verminderte

Bevölkerung durch Herbeiziehung von — hollän-

dischen — Einwanderern, erwirkte für die Re-

formierten, seine Glaubensgenossen, im West-

fälischen Frieden gleiche Rechte wie für die

Kutbraner, nahm die in Folge der Religions-

bedrückung aus Frankreich vertriebenen fränzö-

sischen Reformierten auf (etwa 21.000), widmete

dem Beamtenum u. dem Heere besondere Sorg-

salt u. wurde der Hauptstümpfer des Glanzes

und Ruhmes seines Hauses.

**Friedrich I.,** 1701—13 König von Preußen

(seit 1688 als Friedrich III. Kurfürst von Bran-

denburg u. Herzog von Preußen), setzte sich am

18. Januar 1701 zu Königsberg die Königskrone

selbst auf.

**Friedrich Wilhelm I.,** 1713—40, König von

Preußen, einfach, gerade und von festem Willen,

mehrte die Militärmacht (liebte besonders große

Soldaten) u. den Staatsschatz, erhielt Neuf-

chatel, erwarb Korpommern bis an die Veste,

nahm die aus Salzburg ausgewanderten Prote-

stanten (1732: etwa 17.000 Seelen) auf und

wirkte auch im Innern segensreich (Verbesserung

des Justizwesens, Verbot der Verschleppung der

Prozesse und der Hergenprozesse u. a.).

**Friedrich II.,** der Große oder der Einzige,

1740—86 König von Preußen, verband sein

Reich zu einem der angesehensten u. mächtigsten

in ganz Europa zu machen; er kämpfte nicht

nur glücklich gegen Oesterreich, Frankreich, Rus-

sland, Schweden (3 schlesische Kriege, der dritte

der sogenannten Siebenjährige), sondern wirkte

auch segensvoll im Innern, gestattete seinen

Untertanen freie Religionsübung u. hob den

Ackerbau, das Gewerbe, den Handel u. den

Unterricht.

**Friedrich Wilhelm II.,** 1786—97 König von

Preußen, erlangte Ansbach und Badreuth, sowie

durch die 2. u. 3. Teilung Polens ein weiteres

großes Länderacbiet, geriet mit der Republik

Frankreich in Krieg, der ihm empfindliche Ver-

luste brachte, verurachtete dem Staate eine be-

trächtliche Schuldenlast, stellte die neu erschei-

nenden Bücher unter Zensur u. ließ sich oft

allzuviel von Günstlingen leiten.

**Friedrich Wilhelm III.,** 1797—1840 König von

Preußen, Gemahl Rußens von Mecklenburg-

Strelitz, verlor nach mehreren unglücklichen

Kriegen (bei Jena, Auerhadt, Friedland) im

Frieden von Tilsit (1807) die Hälfte seines

Reichs, während die andere von französischen

Truppen besetzt gehalten wurde. So viel wie

möglich wurden die Fußquellen nun vermehrt

das Heer umgebildet (durch Scharnhorst, Gneisenau u. a.), der Bürgerstand mit dem Adel für gleichberechtigt erklärt, der Zwangsang aufgehoben, den Städten Selbstverwaltung gewährt, das Unterrichtswesen gehoben (Stiftung der Universität Berlin 1809) u. s. w. Für solche Verdienste hatte er in Stein (siehe dies.) eine große Statue. Zwar mußte er Napoleon bei dessen Zuge nach Rußland ein Heerkorps stellen, erhob sich aber gegen dessen Bedrückung u. schüttelte in den sogenannten Freiheitskriegen (1813) Schlacht bei Leipzig) das Joch des Eroberers ab. Nach dessen Wiedererscheinen (von Elba aus) siegten die Preußen u. Engländer bei Waterloo (1815). Der darauf folgende Friede ermöglichte ihm, für die Heilung der geschlagenen Wunden zu wirken.

**Friedrich Wilhelm IV.**, 1810—61 König von Preußen, hochherzig, fromm u. kunstliebend, gab seinem Reiche nach den Revolutionen von 1848 eine Verfassung, nahm die ihm von der deutschen Nationalversammlung in Frankfurt a. M. angebotene deutsche Kaiserkrone nicht an, vereinigte die Hohenzollernschen Fürstentümer mit Preußen, trat dagegen Neuchâtel ab u. nützte die lange Zeit des Friedens aus zur Hebung der inneren Wohlfahrt.

**Friedrich III.**, Deutscher Kaiser und König von Preußen, als Kronprinz Friedrich Wilhelm genannt, Sohn Kaiser Wilhelms I., geb. 18. Oktober 1831, vermählt 25. Januar 1858 mit Viktoria, Prinzessin Royal von Großbritannien; 1866 Oberbefehlshaber der II. Armee (Siege von Nachod, Eilat, Goor u. Königgrätz); 1870 Oberbefehlshaber der III. Armee (Siege von Weißenburg, Wörth, Sedan); 28. Oktober 1870 zum Generalfeldmarschall ernannt, regierte seit 9. März 1888 (99 Tage) + 15. Juni 1888.

**Friedrich Karl**, 1828—1885, preuß. Prinz und Generalfeldmarschall, Sohn d. Prinzen Karl, Bruders des Kaisers Wilhelm, befehligte 1864 das verbündete Heer in Holstein, 1866 die I. 1870 die II. Armee, belagerte und eroberte Metz.

**Friedrich III.**, der Weise, Kurfürst von Sachsen, Beschützer Luthers, regierte 1486—1525, gründete 1502 die Universität Wittenberg.

**Friedrich Wilhelm Ludwig**, Großherzog von Baden, geb. 9. September 1826, regierte seit 1852, vermählt seit 20. September 1856 mit Luise, Tochter Kaiser Wilhelms I., einer der besten, vaterlandsliebendsten u. opferwilligsten Fürsten, + 1907.

**Friedrich Wilhelm**, Großherzog von Mecklenburg-Strelitz, geb. 17. Oktob. 1819, regierte seit 6. September 1860, vermählt i. J. 1813 mit Augusta, Prinzessin von Großbritannien, Tochter des + Herzogs Adolf von Cambridge, + 1901.

**Friedrich Franz III.**, Großherzog von Mecklenburg-Schwerin, geb. 19. März 1851, regierte seit 15. April 1883, vermählt am 24. Januar 1879 mit Anastasia Michailowna, Tochter des Großfürsten Michael Nikolajewitsch, + 1897.

**Friedrich** 1) Herrn. Friedr. 1828—1890, deutsch. Erzähler; 2) Johann, kath. Gottesgelehrter, geb. 1836.

**Friedrichroda**, beliebte Sommerfrische am Thüringerwald, Gotha, 4409 Einw.

**Friedrichsdor**; Goldstüd in Ländern, deren Fürst Friedrich hieß, besonders in Preußen: 52½ Taler oder 17 Mark (eigentl. 16,829 M.).  
**Friedrichsdorf**, preuß. Stadt im Nbgz. Wiesbaden, 1305 Einw.

**Friedrichsfeld**, Dorf, Grh. Baden, 2483 Einw.  
**Friedrichsfelde**, Adam Nbgz. Potsdam, 11.072 G.  
**Friedrichshafen**, Handels- und Hafenplatz am Bodensee in Württemberg, mit künftl. Schloß, 5396 Einw.

**Friedrichshagen**, Landgem., Nbgz. Potsdam, 13.204 Einw.

**Friedrichshall**, Steinsalzbergwerk u. Sole in d. Gemeinde Jagstfeld, Würt.; Friedrichshaller Bitterwasser, salzig bitteres, farb- u. geruchloses Wasser einer ehem. Saline im Großsch. Sachsen-Meinungen.

**Friedrichsorden**, würtemb. Ord. m. 3 Klassen.  
**Friedrichsort**, wichtigster Teil der Kieler Hafenbefestigungen.

**Friedrichstadt**, preuß. Stadt im Nbgz. Schleswig, 2662 Einw.

**Friedrichsthal**, Fabrikort, preuß. Regbez. Trier, Landgem., 12.090 Einw.

**Friedrich-Wilhelms-Basen**, hafenartig. Meeres-einschnitt in Kaiser-Wilhelmsland, Neu-Guinea (18. Oktober 1884 entdeckt).

**Fries** (der): in der Baukunst das Hauptgesimse: die Einfassung von getafelten Fußböden; der obere, mit einer schmalen Verzierung versehene Teil einer Wand; schmaler Verzierungstreifen an Geräten.

**Fries** od. **Flaas**, tuchartiges, dickes Gewebe mit längerem größerem Haar.

**Fries**, Jakob Friedr., 1773—1843, deutscher Weltweiser und Vaterlandsfreund.

**Friedad**, preuß. St. i. Nbgz. Potsdam, 2989 G.

**Frieseln**, eine leichte Hautkrankheit (mit Fieber verbunden): die Haut ist befeht mit hirtetornähnlichen Bläschen: sie tritt oft ein nach übermäßigem Schwitzen u. verschwindet bisweilen schnell wieder. Dagegen angewandt: Innerlich kühlende Mittel, Limonaden cc.).

**Friesen**, deutscher Volksstamm an den Küsten der Nordsee, von Friesland bis Flandern u. auf den Inseln zwischen den Mündungen des Rheins, der Maas und der Eiderde.

**Friesenheim**, Dorf Grh. Baden, 2657 Einw.

**Friesische Inseln**, abgetrennte Festlandteile längs der holländ. u. deutsch. Nordseeküste: Westfriesische (Texel cc.), Ostfriesische (Vortum, Nordereen, Wangeroog u. v. a.), Nordfriesische (Amrum, Föhr, Nordstrand, Sylt u. v. a.) Inseln.

**Friesland** (holländ.: Friesland), Nordseepro. der Niederlande 3320 qkm, 340.360 Einw.; Hauptst. Leeuwarden.

**Frigg** siehe Freija.

**Frijs-Frijsenborg**, Christian Emil, Graf, 1817 bis 1896, dän. Staatsmann.

**Frislandau** (sprich: Frislandoh): Kalbszschnitte, gespicktes Kalbsfleisch von der Brust.

**Frisandellen**: (in Butter) gebadene Fleischstücken, Schnittfleisch.

**Frisasse**: aus klein geschnittenem, gedämpfitem Fleisch mit einer Lunte bereitete Speise.

**Friktion**: Reibung (auch geistige infolge von Meinungverschiedenheit).

**Frisyon** (spr.: Krippong): Spigbube, Schelm.

**frischen**: frisch machen; hüttenmännisch: Art der Metallverarbeitung in einem eigenen Ofen (Frischofen), z. B. des Roheisens in Schmiedeeisen, der Weiglätte in Blei etc.

**Frisches Gaff**, preuß. Strandsee, 90 km lang — 25 km breit, durch die Frische Meerung von der Ostsee getrennt.

**Frisch**, fromm, froh, frei, Turner-Wahlspruch. **Frischlin**, Mikodemus, 1547—1590, deutsch. Gelehrter, Dichter (in latein. Sprache).

**Frischling**: Kerkel des Wildschweins.

**Frisieur** (sprich: Frisöhr): Haarkräuser.

**Frisense** (sprich: Frisöfse): Haarkräuserin. Die Lehrszeit beträgt 1—2 Monate, das Lehrgeld 20—30 Mark; das Werkzeug ist mitzubringen. Einen besonderen Lehrgang gewährt das Pette-Haus in Berlin. Verdienst 8—10 Mark wöchentlich, selbständige Frisensen 50 bis 75 Mk. und mehr im Monat.

**frisieren**: kämeln, bei. die Kopfhaut: eine Bilanz frisieren heißt, einen günstig schmeienden Status geben, der in Wirklichkeit nicht vorhanden ist, z. B. Warenbestände zu hoch einschätzen.

**Frisur**: Haartracht; trauernder Kleiderbesatz.

**Fritsch**, Will., geb. 1819, engl. Maler.

**Fritschjofslage**, norwegische Sage von Fritschjof (Friedebold), einem norweg. Welken und seiner treuen und reinen Liebe zu Ingeborg, König Poles (von Sogn am Sognefjord) Tochter und König Rhings Gemahlin.

**Fritsch**: 1) Karl, 1812—1879, österr. Naturforscher; 2) Guitt. Theob., geb. 1838, deutsch. Naturforscher u. Reisender; 3) Karl v., 1838—1906, deutscher Gefängnisbaur u. Reisender.

**Fritzen**: in der Glasfabrikation das Vorglühen der Glasmasse bis zum Beginn des Schmelzens. **Fritskar**, preuß. Stadt i. Nbgz. Kassel, 3448 E. fridol: gehaltlos; leichtfertig, schlüßig.

**Fritvollst**: Leichtfertigkeit, Leichtsin.

**Fritöbel**, Friedrich, geb. den 21. April 1782 in Oberweißbach (Schwarzburg-Rudolstadt), † 1852, ein Erzieher, der wollte, daß bei der Erziehung jede Seite menschlicher Tätigkeit ausgebaut werden solle, aber nicht vereinzelt, sondern im richtigen Zusammenhang mit den andern. Er schrieb ein Werk: „Kommt, laßt uns unsern Kindern leben“ u. widmete sich zuletzt ganz der Behandlung u. Erziehung der kleinen Kinder, für welche er die „Kindergärten“ gründete.

**Fritschner**, Sir Martin, † 1594, engl. Seeheld. **Frohburg**, Stadt, Rg. Sachsen. 3622 Einw.

**frohlich**: frohlocken; Frohinn. Siehe auch Sprüche 2, 67.

**Frohnan**, Dorf, Rg. Sachsen, 1804 Einw.

**Frohschammer**, Jakob, 1821—1896, deutsch., lath. Weltweiser.

**Froissart** (spr.: Froassar), Jean, 1333 bis um 1400, franz. Dichter u. Geschichtsschreiber.

**Frommann**, Georg Karl, 1814—1887, deutsch. Sprachforscher.

**Frommel**, Emil Wilt., 1828—1896, deutscher evang. Gottesgelehrter u. Volkschriftsteller.

**Frommigkeit**, s. Sprüche 2, 67.

**Fron**: Herr. (bes. mit der Regierung).

**Frondeur** (sprich: Fronböhr): Unzufriedener.

**Frondienst**: Herrendienst (welchen ein Untertan seinem Herrn kumsonst oder gegen geringen Lohn zu leisten verpflichtet ist): frönen: gezwungenen Herrendienst leisten; Ineuchisch dienen.

**Fronkischnam**: der Leichnam Christi, des Herrn. Daraus bezügliches Fest am Donnerstag nach der Pfingstwoche.

**Front**: Vorderseite (von Gebäuden, Truppenaufstellungen); Stirnseite.

**Frosche** 1) Familie d. Froschlurche, mehr als 200 Arten; 2) Gattung der, lebt von Insekten, jungen Fischen u. dergl.; nur die Männchen quaken; die Hinterextenkel des Wasserfrosches eine beliebte Speise. 1 Arten: Grüner Frosch (Wasserfrosch), brauner oder Grasfrosch, Feldfrosch, Springfrosch (im Elß), Brüllfrosch.

**Froschschentel**. Zubereitung: Reinige die selben, brühe (blanchiere) sie und lege sie in kaltes Wasser, in das früher gib Pfeffer, Salz, 1/2 Glas Wein, Zwiebel, Schalotten, verrihre 1 Ei hinein, gib die Froschschentel dazu u. koch sie. Aufgetragen werden sie mit Petersilie.

**Frosch**, Dorf, Anhalt, 2603 Einw.

**Frossard**, Charl. Aug., 1807—1875, franz. Heerführer.

**Frostbeulen** suche zu heilen durch Abreibungen mit Schnee, Eisüberschläge, Bestreichen mit Tischerlein, Auflegen von Zinnfolie u. ä. Man bant ihnen vor durch zweckdienliche Bekleidung: Pulswärmer, Pelzhandschuhe, wollene Strümpfe u. ä.

**Frostschäden** 1) am Leibe behandle durch Waschung mit kaltem Wasser od. Schnee, dann lege Altwasserumschläge auf, u. später reibe eine, Salbe ein, die aus gleichen Teilen Walrat u. Süßmandelöl besteht; 2) im Obstgarten verhüte durch Bedecken mit Nichtenreißig, Stroh oder Strohmatte, Zudecken der Wurzeln mit Laub- oder Nadelstreu, im Frühjahr durch Bildung künstlicher Wollen (durch langames Verbrennen von geteertem Torfe, Leer etc.).

**frostieren**: reizen, büßten.

**Froude** (spr.: Fruhd), James Anthony, 1818 bis 1894, engl. Geschichtsschreiber u. Staatsmann.

**Frucht** (in der Pflanzenkunde): aus Blüte; hervorgegangene, Samen enthaltende Gebilde. **Fruchtknoten**: der unterste Teil des Stempels oder Pfistels der Pflanzen, welcher die Ansätze der Samen enthält.

**Fruchtbarkeit:** 1) von Pflanzen: Eine Maispflanze hat oft 2000, eine Sonnenblumenpflanze an 4000, ein Gewürznelkenbaum soll jährlich 700.000 Samenkörner tragen; nach den Polen zu nimmt die Fruchtbarkeit ab, im sibir. Gouvernement. Zuletzt gibt Getreide nur das 2. Korn; 2) Tiere: Die größte Fruchtbarkeit haben Aufgustierherren, Würmer und Weichtiere; die Auster enthält bis 1 Mill., die Arche-Noah-Muschel bis 2 Mill. Eier, 1 Wange kann in einem Sommer über 1 Mill. Nachkommen haben; beim Dorsch und Kabeljau fand man 6–7 Mill. Eier, beim Hering 70.000; Wachtele und Feldhühner legen bis 16 Eier; die Kaninchen werfen in warmen Gegenden jährlich 7–8mal je 3–8 Junge; das Hauschwein in 13 Monaten oft 3 mal je 6–12 Junge, Haustiere sind überhaupt fruchtbarer als wilde; 3) Mensch: Im allgemeinen kommen auf eine Ehe 3–4 Kinder, auf 50 Ehen eine unfruchtbare, auf 20–30 Menschen jährl. 1 Geburt; in Deutschland auf 60–70 Geburten 1 Zwillingsgeburt (in Frankr. auf 70–80, in England auf 72 Geburten); auf 6–7000 einfache Geburten kommt 1 Drillings-, auf 20–50.000 eine Vierlings-, auf eine Million (und mehr) etwa eine Fünftlingsgeburt; in der Nähe der Pole ist die Fruchtbarkeit gering, im nördl. Teile des gemäßigten Erdstriches (zwischen 50 u. 70 Gr. nördl. Breite) größer als in südlicheren (zwischen 40 u. 50 Gr.), weiter südlich nimmt die menschliche Fruchtbarkeit wieder zu (40 bis 10 Gr.); bei einfacherer Lebensweise wächst sie, bei reichlicher nimmt sie ab; auffallend ist die ungewöhnlich große Zahl der Geburten nach Seuchen, Kriegen oder Hungersnot.

**Fruchtbranntwein:** aus Getreide, Kartoffeln, Obst, Zuckerrüben gewonnener Branntwein (Gegensatz: aus Wein u. Pese bereiteter Branntw.)

**Fruchtbringende Gesellschaft:** deutsche Gesellschaft des 17. Jahrhunderts (1617–1680) zur Pflege der Muttersprache.

**Früchte,** die auf das Nachbargrundstück fallen, gehören dem Eigentümer desselben. Er hat den bösen Tropfen, darum soll er auch den guten haben. Dient das Nachbargrundstück dem öffentlichen Gebrauche (z. B. Weg oder Straße) gehören dem Baumberechtigten die übergefallenen Früchte.

**Fruchtsolge:** den klimatischen u. Bodenverhältnissen angepasste Folge im Anbau der verschiedenen Ackerfrüchte auf demselben Boden. Siehe Felder- od. Kornwirtschaft, freie Wirtschaft Fruchtwechselwirtschaft, Koppel- od. Weidewirtschaft.

**Fruchtsäfte:** Säfte aus gepreßten Früchten u. Zucker, besonders als Krankegetränke bei Fieber (Gehirn-, Lungenentzündung, Gelenkrheumatismus) zu empfehlen.

**Fruchtwechselwirtschaft:** Fruchtfolge: regelmäßiger Wechsel zwischen Palm-, Blatt- u. Hadfrüchten, z. B. Kartoffeln od. Rüben, Gerste, Klee, Weizen.

**Fruchtweine.** Siehe Apfel-, Johannisbeer-, Stachelbeerwein.

**Fruchtsuder** (Käbnloje), zugleich mit Trauben- oder im Honig, d. Saft reifer Früchte enthaltener Suder, kristallisiert in feinen weißen seidenartigen Nadeln.

**frugal:** mäßig, einfach, sparsam.

**Fruges consumere nati** (lat.): geboren, die Früchte (der Arbeit anderer) zu verzehren.

**Frühbeete** anzulegen: Bedeckt einen recht edigen Raum von 1–5 m Länge, 1 m Breite mit Pferdedünger; stelle auf denselben einen Bretterrahmen, dessen Rückseite höher ist, als die Vorderseite. Ende Februar, umgib diesen mit einem Mantel von Pferdedünger u. fülle ihn innen etwa 23 cm hoch mit fetter guter Erde, lasse das Ganze einige Tage mit Brettern bedeckt, bis sich die Erde lau anfühlt.

**Frühe:** in der Frühe: frühestens, zum frühesten.

**Frühling** (Lenz), auf der nördl. Halbkugel vom 21. März bis 21. Juni, s. auch Epr. 2, 67.

**Frühreife,** s. Sprüche 2, 67.

**Fruchtdor** (spr.: Fruchtdor): Fruchtmonat, 12. Monat des französischen Revolutionskalenders (18. Aug.–16. Sept.).

**Fruchtifikation** (lat.): Fruchtbildung, Ausnubung. **Frundsberg,** Georg, 1473–1528, kaisert. Feldhauptmann unter Maximilian I. und Karl V. **Fry** (spr.: Frei), Elisabeth, 1780–1845, engl. Wohltäterin (bes. f. d. Gefangenen). **Frederik,** Anders, 1795–1881, schwed. Geschicht-

**F. s.,** in der Welttelegraphie: Faire suivre: Nachzufinden (ist dem Telegramme vorzusetzen). **Fu** (chines.), Bezeichnung der Städte 1. Ranges.

**Fuchs,** Raubtier aus der Gattung der Hunde; Silberfuchs in Sibirien und Nordamerika. **Loubares** Pelzwerk; **Eisfuchs** in den Polarregionen, weißer Pelz, s. auch Sprüche 2, 67.

**Fuchs,** Schmetterlingsarten d. Tagfalter: Kleiner Fuchs oder Heffelfalter, Großer Fuchs oder Rüsselfalter.

**Fuchs,** Joh. Nep. v., 1774–1856, deutscher Naturkundiger.

**Fuchssla,** Kriepflanze aus Süd- und Nordamerika, fordert nährhafte, etwas sandige Erde, wird Ende Mai in die Erde verpflanzt u. im Herbst mit dem Ballen wieder herausgenommen. Begieße die Pflanze wöchentlich 2–3 mal mit Wasser, in dem Perugano aufgesetzt ist (3 Schlüssel voll auf 8 l).

**Fuchsschwanz,** Gräsergattung; kurze Handsäge.

**Fuder,** ehemaliges Maß für Wein u. Branntwein, in Baden = 1500 l; in Hamburg = 669,8 l. **Fuen-ho,** Nebenfluß d. Poang-ho, China.

**Fueros** (span.) 1) Gesetzesammlung; 2) Stadtrecht; 3) Provinzialrechte, bes. der baskischen Provinzen.

**Fugazität** (lat.): Flüchtigkeit, Vergänglichkeit. **Fuge:** mehrstimmiges Tonstück, in welchem jede einzelne Stimme den Grundgedanken selbständig aufnimmt, u. derselbe durch das ganze Stück in wechselnden Gestaltungen herrschend bleibt.

**Fugger:** Das bayr. Geschlecht der Fugger erwarb sich durch Handelsgechäfte und Ausbeutung von Bergwerken — besonders im 15. und 16. Jahrhundert — ein großes Vermögen und dadurch bedingten Einfluß.

**Fugit irreparabile tempus** (latein.): Es flieht die unwiederbringliche Zeit. (Virgil).

**Fuhl,** nach der hinc. Sage Erfinder der Künste u. Wissenschaften (3000 v. Chr.).

**Fühler** (= Lastwerkzeuge v. Insekten)

**Fuhlsbüttel,** Landgem. Hamburg (Hesfelände). 3645 Einw.

**Führich,** Joseph v., 1800 — 1876, deutscher Meister der sächs. Malerei.

**Fuimus Troes** (lat.): Trojaner sind wir gewesen (alles ist verloren). (Virgil).

**Fukien,** Prov. in Südostchina. 19.600.000 Einw., Ausfuhr v. schwarzem Tee; Hauptst. Futschou.

**Fulus:** Valentang.

**Fulbe** (auch Fulah, Füllata gen.), geistig begabtes, kräftiges afrikanisches Volk, mit vottlich brauner Hautfarbe, meist langen seidenartigen Haaren, 6—8 Wüll, eifrige Mohammedaner.

**Fulda,** Quellfluß d. Rheser (mit d. Werra).

**Fulda,** Ludwig, geb. 1862, deutsch. Schriftst.

**Fulda,** Stadt in Hessen-Massau, 20.419 Einw.; dort Grabmal des h. Bonifatius.

**Fulgencius,** 468—533, Bischof von Nispe, Nordafrika, lat. Kirchenhistoriker.

**Fulham** (skr.: Füllam), Vorstadt v. London, an d. Themse, 137.250 Einw.

**Füllen.** Siehe Fohlen.

**Füllen,** Füllsel.

**Füllhorn:** Sinnbild des Reichthums, in der Hand der Fortuna.

**Füllöfen:** Art Ofen, der nur einmal d. Tages gefüllt zu werden braucht, zugleich mit Schiebervorrichtung, um die Verbrennung zu beschleunigen oder zu verzögern. Er bedarf großer Aufmerksamkeit in der Regelung der Luftzufuhr; der Most muß von Schlacken frei gehalten werden (es empfiehlt sich für diesen Ofen daher die Anthrazitkohle, die fast vollständig zu weißer Asche verbrennt); ähnlich ist der sogen. „Amerikaner Ofen“, der zur Aufnahme der Heizkammer eine Ausbauchung enthält, die durch eine mit Marienglas geschlossene Oeffnung Anblick des Feuers gewährt.

**Füllstoff** für Zwischendecken: mit Kaltmilch getränkter, verkleinerter Lorf. (schlechtend.)

**fulminant:** blühend, wetternd, tobend, stark

**Fulton** (sprich: Fult'n), Robert, Amerikaner; Erbauer des ersten brauchbaren Dampfschiffes, 1765—1815.

**Fumagalli** ital. Pianist, 1828—1856.

**Fumarole:** Quelle von heißen Wasser-Dämpfen, Dampfquelle. [21.000 Einw.]

**Funchal,** Hauptstadt der Insel Madeira.

**Funde,** Otto, Erbauungsschriftstell., geb. 1836.

**Fund;** Kinder; dieser ist verpflichtet einen Hund der Behörde (der Polizei) anzugeigen; der Funderlohn beträgt 50% bis 300 Mk., vom

Mehrwert 10% des Wertes der gefundenen Sache nach Abzug der Kosten. Kann der Eigentümer nicht ermittelt werden, erwirbt der Finder das Eigentumrecht.

**Fundament** (lat.): Grundlage; Grundmauerwert; Mauer- oder Pfeilerfuß; Grundwerk.

**fundieren:** gründen, stiften, Fundation; Stiftung; fundiertes Einkommen; Einkommen aus Besitz (Gegenst.: Einkommen aus Arbeit); fundierte Schuld. 3. Fonds.

**Fundus** instrument: eiserner Bestand an Geräten, Maschinen, Zugtieren etc. bei einem Pachtgute.

**Fünen,** dänische Insel, zwischen dem Großen u. Kleinen Belt, 2915 qkm, 249.000 Einw.

**Funeralien:** Beerdigungsfeierlichkeiten; Leichenhöfen.

**Fünshaus,** Vorort v. Wien, 45.370 Einw.

**Fünfsirichen,** Stadt in Ungarn, 44.000 Einw.

**fünfzehn,** fünfzig.

**fünftieren:** Amtsdienste verrichten, amtlich tätig sein.

**Fungus** (lat.): Pfla, Schwamm; weiche Geschwulst.

**Funkte,** Kris († 1884) u. Karl, Vater u. Sohn, Großindustrielle (Kohlen) in Essen a. d. Ruhr.

**Funkentelegraphie:** eine Art der drahtlosen T., zuerst von Marconi 1896 benutzt.

**Funktion:** Amtsverrichtung, Beruf; naturgemäße Tätigkeit eines Organs (z. B. des Herzens); in der Mathematik: eine aus veränderlichen und unveränderlichen Größen zusammengesetzte Größe.

**Furage** (sprich: Furrasch): Pferdefutter; furaagieren: solches herbeischaffen.

**Fürstegott,** männl. Vorname deutsch. Ursprungs.

**Furie:** Rachegöttin; Wut.

**Furier:** Unteroffizier, welcher für die Mannschaften Quartier besorgt; an Höfen: Bedienter, der für die ankommenden Gäste sorgt.

**Furta,** schweizer. Paß zwischen den Kantonen Uri und Wallis, 2436 m hoch.

**fürlieb** und vortlieb.

**Furnier:** Holzblatt; furnieren: mit dünnem Holz (auch Stein, Eisenblech, Metall-) Blättern belegen.

**Furor** (lat.): Wut, Begeisterung; poeticus, dichterische Begeisterung; tonianicus, deutsche Wut.

**Furore:** rauschender Beifall; Aufsehen.

**Fürst** (der Erste, Oberste).

**Fürstenuau,** preuß. Stadt im Nbgz. Sdnabried, 1684 Einw.

**Fürstenberg a. D.,** preuß. Stadt im Nbgz. Frankfurt, 6137 Einw.

**Fürsteneufelde,** preuß. Stadt i. Nbgz. Frankfurt, 1986 Einw.

**Fürstehut** mit 4 Bügeln, wovon 3 von vorn sichtbar; so meistend. Wild.

**Fürstenschulen:** vom Kurfürsten Moriz von Sachsen zu Porta (Schulporta, 1543), Weißen (1543) und Grimma (1550) aus eingezogenen Klosterländern gegründete Lehr- und Erziehungsanstalten.

**Fürstenwalde**, Stadt im preuß. Regbez. Frankfurt, 20.189 Einw.

**Furt** (die): leichte gangbare Stelle in einem Gewässer.

**Fürth** 1) Stadt, Oberpfalz, Bayern, 5732 Ew.;

2) Dorf, Kg. Sachl., Krsh. Chemnitz, 2345 Ew.

**Fürth**, Stadt in Mittel-Franken (Bayern), 60.635 Einw.

**Furtwangen**, Stadt im bad. Schwarzwalde, 5281 Einw., Uhren- u. Strohhuterzeugung.

**Furtwängler**, Adolf, Archäolog, 1853—1907.

**Furunkel**: Blutschwär.

**Fürwitz** und **Vorwitz**.

**Fusan**, Handelshafen, Korea, 5760 Einw.

**Fusch**, Dorf im schönen Füscher Tal, Salzburger, Oesterr.

**Fusel**: schlechter Branntwein.

**Fuselöl**: flüchtiges Öl, Bestandteil des Alkohol, welcher diesem den eigentümlichen Geruch verleiht.

**Fusenton**, Hafen in Korea.

**Füsilier**: ursprünglich mit Steinischloßgewehr bewaffneter) Fußkolbat, heute zum leichten Felddienst ausgebildete Fußtruppe; füsilieren: erschießen.

**Fusinato**, Arnaldo, 1817—1888, ital. Dichter.

**Fusion**: Guß, Mischung, Verschmelzung (von Geschäften, Parteien etc.).

**Fuß**, die Füße: füßen: Fußhoch; zu Fuße gehen; Fußschiele.

**Fuß**: Maß in England, den Verein. Staaten u. Rußland = 0,3048 m. Früher auch deutsches Fußmaß, durchschnittlich 0,32 m.

**Fußartillerie**: schwere A. des Feldheeres.

**Fußbäder** dienen zur Reinigung, aber auch zur Ableitung des Blutes vom Kopf etc., bei Frostbeulen, Eiterungen etc. Bei warmen Fußbädern Sorge für gleichmäßige Erwärmung des Wassers, nach dem Bade trockne die Füße sorgfältig, reibe sie mit Flanell, bedecke sie u. ruhe ein Weilchen. Geschärfte Fußbäder (als Ableitungsmittel gebraucht) sind sehr heiße Bäder (38—45 Gr. C.) mit Zusatz v. Asche (4—6 Hände voll), Salz (2 Hände voll), Seifenmehl oder geriebenem Meerrettich, Soda etc.; gegen Frostbeulen gibt man Alaun (2—4 Eßlöffel voll) od. Aieie. Kalte Fußbäder sind nur mit Vorsicht zu gebrauchen.

**Fußball** (Foot-Ball), engl. Spiel, wobei die in 2 Abteilungen getrennten Spieler sich bemühen, einen großen Ball (aus Gummi und mit weichem Leder überzogen) zwischen 2 Stangen mit den Füßen durchzustößen und sich denselben wieder zu bemächtigen, doch darf der Gegner nur durch Stoßen und Drängen mit dem ganzen Körper zur Seite geschoben werden; der Spielplatz muß eben u. frei sein.

**Fußboden-Firnis**: löse 30 g Schellack in 125 g

(80-gradigem) Spiritus auf, gib dann 4 g Kampher hinzu und seihe die Flüssigkeit durch ein feines Tuch.

**Füssen**, Stadt, Bayern, Nbgz Schwab., 4462 E. **Fußsp**: Fuß auf ein dem Pantoffel des Papstes eingeschnittes Kreuz, seit Gregor VII. als Zeichen demütigster Hingabe eingeführt.

**Füßli** (Fuseli), Joh. Heinr., 1742—1825, schwiz. Maler; 2) Hans Heinr., 1744—1832, schweiz. Schriftsteller.

**Fußpfund**, Einheitsmaß zur Bestimmung der Größe einer Arbeitsleistung. Arbeitsleistung, durch welche 1 Pfund in einer Sekunde 1 Fuß hoch gehoben wird. Siehe auch Kilogrammometer.

**Fußschweiß**, übelriechender. Mittel dagegen: Mehrere Tage hindurch ein wenig Lantimpulver in die Strümpfe gestreut. Auch Weizenkleie und feines Kohlenpulver ist heilsam; vor allem Keimlichkeit.

**Fußstapfe**, Fußspur.

**Fußstapfen** im Morgenlande Pflicht der Gastfreundschaft; im Christentume wird es von einigen Kirchen u. kirchlichen Vereinigungen in Nachahmung des Beispiels Jesu Christi als Sinnbild der Demut besonders am Gründonnerstage geübt.

**Fußt** (Faus), Johann, Bürger von Mainz, an der Erfindung der Buchdruckerkunst mitbeteiligt, † 1466.

**Fußtafel**: faltiges Kleid d. Griechen u. Araber, von den Hüften bis zum Knie reichend.

**Fusti**: Vergütung für Gewichtsverlust auf dem Transpport.

**Futschou**(su), Hauptstadt der chinef. Provinz Fusan, Vertragshafen, über 650.000 Einw.; Seehandel.

**Futter** der Nutztiere. Verdaulichkeit der Bestandteile: 1) Rohsafer wird (30—70 %) u. d. Wiederkäuern leicht, weniger v. Pferden, am schwersten v. Schweinen verdaut; 2) das Rohfett v. Meheu u. Hülsenfrüchtenstroh wird mehr verdaut als das von Wiesenheu und Halmsrüchten, von Grünfütter mehr als von späterem oder länger aufbewahrtem; die stickstoffreichen Extraktivstoffe, soweit sie verdaulich sind, als Kohlenhydrate (Kohlen- und Wasserstoff) bezeichnet, dienen zur Erzeugung der Wärme, als Fett um Kraftbildner; die Asche ist größtenteils unverdaulich.

**Futteral**: Hülle, Scheide, Schachtel, Kapsel.

**Futterdiebstahl**. Wer Getreide oder andere zur Fütterung des Viehs bestimmte oder geeignete Gegenstände wider Willen des Eigentümers wegnimmt, um dessen Vieh damit zu füttern, wird mit Geldstrafe bis zu 150 Mk. oder mit Haft bestraft (Z.G.B. § 370 St. G.).

**Futtermauer**: Fütterungsmauer.

**Futurum** (lat.): die zukünftige Zeit.

**Jyrl**, dänische Kupfer- u. Bronzemünze; 1,92 Pf.

## G

**G.** auf Kurzzetteln: Geld, gesucht, begehrt.  
**Gaia** (griech.; latein.: terra): die Erde, Gottheit der alten Griechen und Römer.

**Gaal**, (Georg, von (1783—1855) deutsch-ung. Dichter.

**Gabarre**, Segel- und Ruderschiff für die Binnen-schifffahrt.

**Gabbro**, gemengtes Gestein, zu Bauzwecken, Bildhauerarbeiten etc. verwendet.

**Gabelens**, Vater u. Sohn, dtsh. Sprachforsch.  
 1) Hans Conon von der, 1807—1874, erforschte mehr als 80 Sprachen; 2) Hans Georg Conon v. d., 1840—1893.

**Gabelsberger**, Franz Xaver, geb. 1789 in München, † 1849, Erfinder eines nach ihm benannten stenographischen (Kurzschrift) Lehrgebäudes, d. weite Verbreitung u. Anwendung fand.

**Gabelweibe**, Art der Gallen mit ausgeschnittener Schwange.

**Gabl**, Alton, 1845—1893, Tiroler Maler.

**Gabler**: junger Hirsch, dessen Geweih erst 2 gabelförmige Enden (1 Baden) hat.

**Gablitz**, Gewerbe- u. Handelsplatz in Nordböhmen, Bistritz, 21.100 Einw., Glaswarenhandel.

**Gabriel**: männl. Vorname hebr. Ursprungs; Feld, Stärke, Mann Gottes; einer der Erzengel, Bote Gottes a. d. Jungf. Maria; weibl.: Gabriele.

**Gad** 1) ein Sohn Jakobs, Stammvater des gleichnam. israel. Stammes; 2) israel. Prophet zur Zeit Davids.

**Gade**, Niels, 1817—1870, dänischer Meister der Fontänen.

**Gadebusch**, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 2401 G.

**Gadern**, Vater und Sohn, 1) Theodor, 1815 bis 1903, deutscher Kunstschriftsteller; 2) Karl Theodor, geb. 1855, deutscher Literaturhistoriker.

**Gadta**, Felsung am Golf v. Gadta, Süditalien, 5530 Einw.

**Gaffel** (Seewesen) am unteren Ende gabelförmiges Rundholz, ist um den Mast drehbar, dient zur Segelführung.

**Gagat** (schwarzer Bernstein, schwarz. Kalkstein, Jet), schwarze, glänzende Braunkohle, zu Schmuck-sachen verwendet: Kalkungen werden aus Glas (Kalkschmelze), gehärtetem Kautschuk u. Stein-sohlenentwerf hergestellt, letztere sind schwerer, letztere zerbrechlicher als Gagat.

**Gage** (fr.: Gagehe): Fand; Gehalt, Befoldung.

**Gaggenau**, Dorf, Grh. Baden, 2400 G.

**Gagha**, am Niger, Handelsstadt i. Sudan, Afrika, gähnen, Reichen der Schärffigkeit.

**Gainsborough** (fr. geynsborro), Stadt in England, 17.700 Einw.

**Gainsborough**, Thomas, engl. Landschafts- und Bildnismaler, 1727—1788.

**Gaisberg**, Berg bei Weissenburg im Unter-Elsaß, 4. Aug. 1870 von den Deutschen erstürmt.

**Gajus**, röm. Rechtsgelehrter, 2. Jhdt. n. Chr.

**Gala**: feierliche Kleidung, Hoftracht.

**Gallastometer**: Vorrichtung zum Prüfen der Milch auf ihre Güte und Reinheit.

**galant**: artig, gefällig (besonders gegen Frauen);

**Galanterie**: Gefügigkeit, Höflichkeit; Waren: Putz, Zierat.

**Galanterie** (fr.), mit einer Harze gefülltes, ausgebeintes Kalbfleisch oder Geflügel in Gelee.

**Galapagos** (Schilbkräten)-Inseln, Inselgruppe im Stillen Ocean, zu Ecuador gehörig, etwa 7618 qkm., meist unbaut.

**Galata**, Stadtteil v. Konstantinopel.

**Galatien**, ehem. Landschaft im mittl. Kleinasien.

**Galay** an der Donau, Hafen- und Handels-platz in Rumänien, 62.700 Einw.

**Galba**, Servius Sulpicius, 68—69 n. Chr. röm. Kaiser.

**Galdoz**, Venito Perez, spanischer Schrift-steller, geb. 1849.

**Galathea**: 2 mastiges Schiff mit längerem Vordermast.

**Galere**: Ruderschiff (bei. von Sklaven und Sträflingen bedient); in Frankreich: Zucht-haus mit Zwangsarbeit.

**Galenus**, Claudius, † um 200 n. Chr., röm. Heiler.

**Gälten**, die ursprüngl. Bewohner von Irland, Man und Hochschottland, heute noch etwa 905.000 Menschen; gälisch: die Sprache der.

**Galatze**, kuffähnliches, am Heck abgerundetes Fahrzeug (Nordsee).

**Galerie**: Säulengang; Bilder-saal, Gemälde-sammlung.

**Galette** (fr.), ungepönnene Aufzuckhede.

**Galicien**, ehem. spanisch. Königreich, im nord-westl. Teile am Atlant. Ocean, 29.151 qkm., 1.941.000 Einw., Gallegos genannt, Haupt-stadt Santiago de Compostela.

**Galiläa** (Kreis der Seiden), zur Zeit Jesu nördl. Landschaft in Palästina zwischen Phö-nizien und dem See Genesareth.

**Galilei**, Galileo, geb. 1564 in Pisa, † . . .

ausgezeichneter Naturforscher, besonders berühmt durch seinen Kampf mit der Kirche, in den er als eifriger Anhänger der kopernikanischen Welt-anschauung verwickelt wurde.

**Galion**: am Vorderende eines Schiffes an-gebrachte Verzierung, meist mit einer Figur geschmückt.

**Gallione**, stärkstes Kriegsschiff am Ende des Mittelalters, meist Segelschiff.

**Galizien**, österrreich. Kronland, 78.492 qkm., 7.315.940 Einw., Polen und Ruthenen.

**Gall** 1) Franz Joseph, 1758—1828, dtsh. Arzt, Urheber der Schädellehre; 2) Ludwig, 1791—1863, deutscher Erfinder (siehe gallisieren).

**Galla** (Dromo): starke, tapfere Männer, Rolf in etwa 50 Stämmen in Ostafrika, etwa 3 Mill. Menschen, von brauner Farbe schlankes Körper.

**Gallait** (fr.: Galläpfel), Louis, 1810—1887, belg. Maler.

**Galläpfel**: durch den Stich von Insekten er-



zungte kugelige Auswüchse an Blättern und Blattstielen, dienen zur Verrichtung von Tannin, Gallsäure, Zinke, in der Färberei u. Gerberei.

Gallas, Matthias, kaiserl. General im 30 jähr. Krieg. 1584—1647.

Galle: 1) aus der Leber abgesonderte, gelblich grüne bis schwarze, bittere, schleimige Flüssigkeit, zur Verdauung notwendig; 2) Born. feinfelige Hestattung; 3) rundliche Auswüchse an Tieren und Pflanzen (Hüggalle bei Pferden, Galläpfel).

Gallen, St. Siehe Sault Gallen.

Gallenblase: Sammelgefäß der Galle, liegt an der vorderen Leberfläche u. hat eine längliche Gestalt. (Abbildung siehe: Der Mensch: körperliche Beschaffenheit, VII, e).

Gallenseife: Mischung von Seife, Galle, Honig und Terpentin, zur feineren Wäsche gebraucht.

Gallerte: zu einer schleimigen, zähen Masse verdickter Saft.

Gallien: im Altertum Name für das heutige Frankreich, Belgien und Ober-Italien bis zur Etsch; die das Land bewohnenden keltischen Völkerschaften hießen Gallier.

Gallier (sprich: Gallisch), Gaston Alexandre Aug. Marquis von, 1830—1909, frz. Reitergeneral.

Gallimathias: verworrenes, sinnloses Geschwätz; soll in Frankreich entstanden sein, als ein Advokat in einem Rechtsstreite, der in lateinischer Sprache über den Pahn (Gallus) eines gewissen Matthias geführt wurde, wiederholt statt: Gallus Matthias = „der Pahn des Matthias“, Galli Matthias = „der Matthias des Pahnens“ gesagt hatte.

Gallipoli 1) Seestadt in der Türkei, 30.000 Ew.:

2) Inselstadt im Golf von Tarent, 13.550 Ew.

Gallischer Pahn, zur Zeit der franz. Staatsumwälzung u. später Sinnbild der Franzosen u. Frankreichs (vom lat. gallus = Gallus: Pahn u. Gallier).

gallifischer: sauren Wein durch Zusatz von Wasser u. dann von entsprechend vielem Zucker angenehmer schmeckend machen; wenn es zum Zwecke einer Täuschung des Käufers geschieht, ist es mit Gefängnis bis zu 6 Monaten od. mit 1500 M. Geldbuße strafbar.

Gallium, chem. Grundstoff; Atomgew. 70; Zeichen: Ga.

Gallizismus: französischer Ausdruck oder franz. Wortstellung od. Redewendung zc.

Gallon (das), engl. Höhlmaßigkeit, Imperialgallon = 4,54 l.; Weingallon (alt) = 3,785 l.; Biergallon (alt) = 4,821 l.

Gallus, Heiliger der kath. Kirche, kam um 595 nach Deutschland; Gründer d. Klosters St. Gallen in der Schweiz.

Gallwespen: Insektenfamilie der Hautflügler, verursachen die Gallen der Pflanzen, legen die Eier unter deren Oberhaut.

Galmel, Steinart, meist auf Zink verhältet.

Galons (sprich: Galong): Treffen, Vorken, Eign (mit Gold od. Silber durchwirkt); galoniert: betrefzt.

Gallopp, schnellste Gangart der Pferde zc.

Galofme, Leberstuh.

Galvani, Ludvig, 1737—1798, entdeckte 1780 den Galvanismus.

Galvanismus: Elektrizität, entstehend bei Berührung zweier ungleichartiger Körper. Siehe Kohlenzinkbatterie.

Galvanofaustik, die Anwendung der durch den galvanischen Strom erzeugten Glühlichte (an einem Platindrath) zu Operationen (z. B. Abtrennung von Geschwüren).

Galvanometer: Apparat zum Nachweis sehr geringer elektrischer Ströme.

Galvanoplastik: Kunst, Gegenstände durch galvanische Ströme mit Metallen (Gold, Silber, Kupfer) zu überziehen.

Galveston, Seehafen in Texas, Verein. St. Nordam., 37.800 Einnw.

Gama, Vasco da, portugies. Seefahrer, entdeckte 1498 nach Chr. den Seeweg nach Indien lebte 1469—1524.

Gamael, Pharisäer, Pantus' Lehrer.

Gamaque: geknöpfter Liebertrumpf.

Gambe, Kniegeige; Orgelregieret.

Gambetta, Léon, geb. 1838 in Cahors, Advokat, nach der Absetzung Napoleons III. 1870 Minister des Innern, dann Kriegsminister und Diktator, der den Krieg gegen Deutschland aufs äußerste betreiben wollte, nach dem Friedensschluß hervorragendes Mitglied, auch Präsident der Abgeordnetenversammlung, 1881 Ministerpräsident, † 1882.

Gambia 1) Fluß in Westafrika, mündet in den Atlant. Ocean; 2) englische Besitzung an der Mündung des Gambia, 7140 qkm, 90.400 Einnw.

Gambrius (früher fälschl. abgel. von Jan primus: Johann I.), sagenhafter flandrischer König und Erfinder des Bieres.

Gamin (sprich: Gamäng): Küchenjunge (Pariser) Gassenjunge.

Gandertseer, Landgem., Oldenburg, 7571 E.

Ganderheim, Stadt, Braunschweig, 2817 E.

Ganew (Gannetipr.): Dieb; ganewen, gangen: stehlen.

gang u. gäbe: gebräuchlich.

Gängelband: Band, woran man einen gehen lehrt, Leitband.

gänglich: gehen lehren; führen, leiten.

Ganges, Hauptstrom Vorder-Indiens, 2600 km Länge, den Hindus heilig.

Gaunhofer, Ludwig Albert, geb. 1855, deutscher Schriftsteller.

Gauglien: Nervenznoten u. Nervenzellen.

Gangspill: Ankerwinde, große Winde auf Schiffen zum Aufwinden der Ankerkette.

Gaugvögel: Raben, Schwaben u. die meisten Singvögel, mit bis zur Fußhenge besiedelten Füßen.

Gans, Gänseich: Schwimmvögel aus der Familie der Zahnfischhäler; die Brut derselben ist nur da vorteilhaft, wo die Tiere tagüber auf die Weide gehen können.

Gant: öffentl. gerichtl. Zwangsversteigerung;

verganten: öffentl. versteigern; Gantmann, Gemeindefchuldnr.

Ganter (Xanter), Geschl. für Bierfässer.

Ganymedes (griech. Götterlehre), schön. Jüngling, Mündschent d. Götter, soll durch den Adler des Zeus von der Erde entführt worden sein. ganz, im ganzen, ein Ganzes. 10.820 Einw. Gay, Hauptstadt d. franz. Depart. Oberalpen, gar: bereit, fertig, völlig gekocht.

Garamond (spr.: Garamong), Claude, † 1561, franz. Stempelschneider; nach ihm ist die Garamond-Druckschrift benannt.

Garantie: Gewährleistung, Bürgschaft.

garantieren: gewährleisten, verbürgen, sich verbürgen.

Garaschanin, Vater u. Sohn, serbische Staatsmänner 1) Mija, 1812—1874; 2) Milutin, 1813—1898.

gärben: in Bündel (Garben, Faskete) zusammengefaßte ungleichartige Stoffe zu einem gleichartigen Ganzen zusammenschmelzen. [Dichter

Garcia, Gutierrez, Ant., 1812—1884, span.

Garcin (spr.: Garjäng) de Tassy, Joz. Peliodore Zageffe Bertin, 1794—1878, franz. Sprachforscher, bes. des Hindostani.

Garçon (sprich: Gargong): Knabe, Junggeselle, Aufwärter, Kellner.

Gard (sprich: Gahr), rechter Nebenfluß des Rhone, Frankreich; 2) Judtsrjöf. Depart., 5880 qkm, 421.170 Einw.: Hauptstadt Nîmes.

Gardaui, Vorgebirge, östliche Spitze Afrikas.

Gardasee, schönster der Bergseen von Ober-Italien, 366 qkm Flächenraum.

Gardesultorpe: berittene Leibwache, in Preußen besonderes Reiterregiment.

Gardelagen, Stadt im preuß. Regbez. Magdeburg, 8178 Einw.

Garden City (spr.: Garden Esitti), Stadt auf Long Island, New York, Verein. St. Nordam., eine Schöpfung des New Yorker Handels Herrn A. T. Stewart († 1883), mit von diesem gegründeten Unterrichtsanstalten.

Garderobe: Kleiderkammer; Ankleidezimmer; Kleiderausgabe.

Garderobier (spr.: Garderobich): Kleiderwart. Garding, preuß. Stadt im Regbz. Schleswig, 1730 Einw.

gären, gar in wirklicher und garte in übertragener Bedeutung.

Garibaldi, James Abraham, 1831—1881, Präsidant der Verein. St. von Nordam., ermordet.

Garibaldi, Giuseppe, geb. 1807 in Nizza, an vielen auf die ital. Einheit und Völkerfreiheit abgewendeten Unternehmungen beteiligt, zog im deutsch-französl. Kriege 1870—71 den Franzosen zu Hilfe und bekundete oft seine große Feindschaft gegen die kathol. Kirche, † 1882.

Garizin, Berg in Palästina, süd. von Zichem, auf welchem die Samariter ihren Tempel (um 330 v. Chr.) erbaut hatten.

Garliche, Küche, in der fertig gekochte Speisen zu haben sind.

Garmisch, Markt, S.-Bayern, 2702 Einw. Garnelen: Krustentiere, meist im Meere, einige eßbar.

Garneray (spr.: Garn'räh), Ambr. Louis, 1783 bis 1857, franz. Maler u. Kupferstecher.

Garnetz, russ. Getreidemaß = 3,28 l.

garni: eingerichtet.

Garnie, früher galizisches Getreidemaß, etwa = 3,81 l.

(Garnier 1) Joseph Element, 1813—1881, franz. volkswirtschaftl. Schriftsteller; 2) Charles, 1825 bis 1878, franz. Baumeister; 3) Francis, 1839—1873, franz. Seceffizier u. Afienreisender; 4) Jules Arsene, 1847—1889, franz. Maler.

garnieren: verbrämen, einfassen; auschmücken. Garrison: ziehende Besatzung; Standort.

Garnitur: Besatz; Verzierung; Ausstattung: vollständiges Grenzvolk.

Garo u. Sautski (Kafubu), Hauptstadt der Landschaft Sautski der britisch. Kolonie Nordnigeria, 50.000 Einw.

Garonne, Fluß in Frankreich, mündet (als Gironde) in den Atlant. Ozean.

Garsner, preuß. Stadt im Regbz. Marienwerder, 284 Einw.

Garriä (sprich: Garris), David, 1716—1779, engl. Schauspieler.

Garrotte (frz.), zuchtraubbares Halbesien zur Erdrosselung der Verbrecher in Spanien.

Gartenschierling, eine Giftpflanze. Wild.

Gärtner, siehe Sprüche 2, 67.

Gärtner, Friedr. von, 1792—1847, deutscher Baumeister.

Garua, Handelsstadt im deutschen Schutzgebiet Kamerun, 5000 Einw.

Gärung (Fermentation): Zerlegung eines Stoffes unter Vermittlung eines zweiten gleichfalls in der Zerlegung begriffenen Stoffes (des Fermentes); am wichtigsten ist die sogenannte Wein- oder Biergärung (Alkoholgärung), bei welcher der Zucker unter Einfluß der Hefe in Kohlensäure u. Alkohol zerfällt.

Garve, Christian, 1742—1798, deutscher Gelehrter, Schriftsteller.

Garz a. d. S., preuß. Stadt im Regbz. Stettin, 3947 Einw.

Garz auf Mügen, preuß. Stadt im Regbz. Stralsund, 2015 Einw.

Gas; die Gase: luftförmige Körper, welche das Bestreben haben, sich auszudehnen, u. durch Trud bedeutend zusammengepreßt werden können; das Gas, darunter besond. verstanden Leuchtgas.

Gascoque (sprich: Gaskou), ehemal. Landschaft in Südrankreich; die Ev., Gascoquer, werden der Aufschneideri beschuldigt, daher Gasconade: Aufschneideri.

Gase (gästige, d. i. den Menschen beim Einatmen schädliche) sind: 1) Kohlensaures Gas (sicc. Luft), in Kellern, in denen gärende Getränke aufbewahrt werden, in Brunnenschächten, beim Minieren, in Bergwerken; 2) Kohlenstoff (bei Fesen, deren Klappe zu zeitig geschlossen);

3) Stichtluft (in Aborten, Gräbern, überhaupt, wo verwesende Körper sind, an Orten, wo viele Menschen ohne Erneuerung der Luft sich befinden, in Zimmern, die mit Terpentinen und anderen Oelen gestrichen sind); 4) stark riechende Ausdünstungen (von Pflanzen, nassem Holze, Kohlenbeden).

Gajel s. Ghajel.

Gaskell, Elizabeth Cleghorn, geb. Stevenson, 1810—1865, engl. Erzählerin.

Gasmesser oder Gasuhr: Vorrichtung mit einem Zählwerke, um jederzeit die Menge des durch sie gegangenen Leuchtgases ablesen zu können.

Gasometer: Sammelbehälter für Leuchtgas in einer Gasanstalt, Gastrommel, Gasjammer; besteht aus einer oder mehreren Eisenblechtrummeln, die mit dem unteren offenen Ende in Wasser getaucht sind.

Gas, Wilh., 1813—1883, evang. Gottesgelehrter.

Gasie: Gassenbauer: Straßenlied.

Gassen, preuß. Stadt im Rgbz. Frankfurt, 3763 Einw.

Gassendi (spr.: Gassangdi), Petrus, 1592—1655 franz. Naturkundiger.

Gasser, Brüder, österr. Bildhauer: 1) Hans, 1817—1868; 2) v. Ralhorn, Joseph 1816—1900.

Gast (Mehrzahl: Gäste).

Gast (Mehrzahl: Gasten): Matrose je nach seinem Dienste: Bootsgast, Marsgast, Brangast.

Gastein 1) Hochgebirgstal in Salzburg. Oesterreich: 2) Wildbad Gastein und Postgastein, Badeorte in demselben.

Gastfreundschaft, siehe Sprüche 2, 67.

gastieren: ein Gastmahl ausrichten; von Künstlern: an fremden Orten singen oder spielen.

Gastmahl: Festessen.

Gastrilogie (grch.), Bauchrednerkunst.

gastrisch: auf den Magen Bezug habend; gastrischer Zustand: verdorbener Magen;

gastrisches Fieber: fieberhafter Magenkatarrh.

Gastronom: Kunstsch; Gutschneider.

Gastzimmerinschriften, s. Spr. 2, 67.

Gateshead (sprich: Gethshedd), Fabrikstadt am Tyne, England, Newcastle gegenüber, 109.800 Einw.

Gatting, Richard Jordan, 1818—1903, amerik. Maschinenbauer, erfand einen Dampfzug, das Revolvergeschütz u.

Gatshina, Stadt mit Lustschloß des Kaisers von Rußland, bei St. Petersburg, 14.710 Einw.

Gau-Algebheim, Stadt, Rheinhessen, 2851 E. Gaudas (sprich: Gauschaf): Bewohner der Grasbenen (Pampas) von Argentinien, Südamm., Pirten. Kühne Reiter.

Gaudamus (lat.): Lust und Fröhlichkeit sein! Gaudium: Freude, Fröhlichkeit; siehe auch Volkt. 2, 41.

Gaudenzdorf, Vorort v. Wien.

Gaudy, Franz, Freiherr von, 1800—1810, humorist. deutscher Dichter.

Gauermaun, Friedr., 1807—1862, österr. Maler.

Gaugamela, eine Ortschaft in Asien; hier 331 vor Chr. Sieg Alexanders des Großen über Darius Kodomannus, König von Persien.

Gaul, Gust., geb. 1836—1906, österr. Maler.

Gauersprache, Geheimsprache der Gauer untereinander. s. A. Kassiber: Schreiben in Geheimchrift od. Anweisung an Gesangene, ihre Aussagen betreffend; Kochem: Gauer, Dieb. Gaurisankar. Siehe Mount Everest.

Gault, (engl., spr. gahlt.) Kreideformation.

Gaustadt, Gg., Bayern, Rgbz. D.-Franken, 2581 Einw.

Gauß, Karl Friedrich, geb. 1777 in Braunschweig † 1855, deutscher Mathematiker und Astronom.

Gautier (spr.: Gohrich) 1) Théophile, 1811 bis 1872, franz. Dichter und Kunstschreiber; 2) Emile Th. Leon, geb. 1832—1897, franz. Schriftsteller und Geschichtschreiber.

Gautsch v. Frankenthurn, Paul, geb. 1851, österr. Staatsmann.

Gauspsh, Dorf, Agr Sachsen, Arb. Leipzig, 4188 Einw.

Gavial: Krokodil des Flusses Ganges in Ostindien, 10 m lang, den Hindus heilig.

Gavotte, franz. Tanz von heiterem Charakter.

Gay (spr.: Ghe) John, 1685—1732, engl. Dichter. Gay-Lussac (sprich: Gha-Lüssach), Louis Joseph, 1778—1850, franzöf. Naturforscher.

Gaza, Stadt in Palästina, 3 km vom Meere, 35.000 Einw., im Altertume unhaltbare Stadt.

Gaze, (spr. Gase) die: Flortuch, Schleierzeug; Ziebgewebe.

Gaselle: eine Art Antilope, sehr anmutig.

Gazette (spr.: Gasett): Zeitung.

Gebärde: Gebärdenprache.

gebären, gebiert, gebat, geboren.

gebären (sich): sich betheimen.

Gebirge, preuß. Stadt im Rgbz. Erfurt, 2124 Einw.

Gebot, siehe Sprüche 2, 67.

Gebhardt, Eduard von, geb. 1838 in Esthland, deutscher Maler, Düsseldorf. smit Sparren.

Gebinde: größeres Korb; Garnmaß; Dachbalken

Gebirge: Gebirgskette.

Gebiß (s. A. falsches Gebiß: falsche Zähne).

Gebläse: Vorrichtung zum Einblasen der Luft in Ofen, besonders Hochöfen, Schmelzöfen u.

Gebler, Otto, geb. 1838, deutsch. Tiermaler.

Gebot. Siehe 10 Gebote.

Gebühr, gebührend.

Gebweiler, Fabrikst. im Ober-Elß, 13.313 Ew.

Ged: eittler, altherer Mensch, Fesseltrei ber, Narr.

Gedanken, siehe Sprüche 2, 68.

Gedankenleser: einzelne Personen zeigen große Fertigkeit, die Gedanken anderer zu erraten: man erklärt dies aus den Muskelzusammenziehungen der Betreffenden; die „Gedankenleser“ nehmen viele durch Taster wahr und vermögen daraus Schlüsse zu ziehen, ohne die Personen auch nur zu betrachten.

**Gedankenstrich** (—) wird gesetzt: 1) an Stelle eines Satzes od. Satztheils, den man nicht aussprechen will (s. B. Wack!, ich will dich —); 2) an Stelle der Klammer oder Parenthese (s. B. das 3. Lied — es heißt Verhängnis — wurde 3 mal gelesen); 3) nach einem Punkte, um einen Satz besonders hervorzuhellen.

gedeihen, gedieh.

gediehllich (= zuträglich).

Gedicht, f. Sprüche 2, 68. (und Bildhauer. Gedon, Lorenz, 1813—1883, deutsch. Baumeister Geduld, f. Sprüche 2, 68.

Geetz, (spr. Ghes) Brüder, belg. Bildhauer: 1) Willem, 1806—1883, (seine Gattin Kamm), geb. Corr. Maerlin, 1811—1883); 2) Joseph, 1808—1885.

Geel (spr. Ghes), 1) Joh. Franz van, 1756 bis 1830, belg. Bildhauer; 2) Joh. Ludw. van, 1789 bis 1862, belg. Bildhauer.

Geelong, (spr. Dschilong), Seehafen in der Kolonie Victoria, Australien, 23.310 Einw.

Geer af Rinspang (spr.: Jeer af Rinspang), Louis Gerhard, Freiherr von, geb. 1818 bis 1896, schwed. Staatsmann.

Geerts, Karl Heinrich, 1808—1855, niederl. Bildhauer.

Geertz, Jul., geb. 1837—1902, deutsch. Maler. Geest (die): hohes trodenes Sandland.

Geestmünde, Freihafen an der Weser, preuss. Landdr. Etade, Bremerhaven gegenüber, 23.621 E.

Geesthacht, Landgem., Hansestadt Hamburg, 48.111 Einw.

gefährden (in Gefahr bringen).

Gefährte (der): Begleiter.

Gefäße, Blutgefäße leiten das Blut vom Herzen in den Körper bis in die Haar- oder Kapillarrohren und führen es dann in den Venen wieder zum Herzen zurück. Pflanzengefäße: lange Röhren, in Bündel vereinigt, dienen den Gefäßpflanzen als Leitbahnen.

Gefäße ihrem Kubinhalt nach zu berechnen: 1) Sind dieselben ziemlich hoch und die Wände annähernd senkrecht, so multipliziere Bodenfläche mit der Höhe. 2) Sind die Gefäße sehr hoch und oben enger oder weiter als unten, so berechne sie wie abgestumpfte Kegeln, deren Höhe durch ein innen oder außen angehängtes Lot ermittelt wird. Berechnung anderer Gefäße siehe unter den einzelnen Benennungen.

Gefell, preuss. Stadt im Nbgz. Erfurt, 1445 E. Gefellen, Friedrich Heinrich, 1830—1898, deutscher Staatsrechtslehrer.

Gefle (sprich: Jäwle), Hauptstadt von Norrland, Schweden, Handel, 29.520 Einw.

geflissentlich (mit Absicht).

Geßlauer (leises Reden).

Gegenbaur 1) Jos. Ant. v. 1800—1876, deutsch. Maler; 2) Karl, 1826—1903, deutsch. Anatom.

Gegengifte: Mittel, die Folgen einer Vergiftung möglichst zu beseitigen; gegen Arsenit gib rasch Wasser mit aufgelöstem Eisenrost, gegen Aeskali od. Aeskalt gib Pechmittel,

dann starken Kaffee; gegen Blei gib Bittersalzlösung; gegen Kupfer und Sublimat gib Eiweiß; gegen Spießglanz, Zink u. Opium gib Gerbsäure (gerötene Galläpfel); immer aber rufe schnell den Arzt.

Gegenreformation: zur Zeit der Religionskriege Bestrebungen der Päpste, Jesuiten, einzelner Herrscher, mit Hilfe der Staatsgewalt die evangelische Kirchenreformation (Reformation) zu unterdrücken.

Gegenwuhler: die auf der anderen Erdhälfte unter demselben Meridian mit uns Wohnenden.

Gehege: Jagd mit einem Jagd umschlossenes Land; Jagdbezirk.

Geheimbuch: Buch, in dem das Geschäfts-kapital nach den einzelnen Gesellschaftern eingeteilt, und das den Angehörigen entzogen ist.

Geheimen Kabinett befördert die laufenden Angelegenheiten, es ist ein Vermittlungskorpus zwischen Krone und Ministern. Es steht zwischen Krone und Staat. 3 Abteilungen: 1. Zivilkabinett seit 1810 in Preußen, befördert die Zivilangelegenheiten. An der Spitze steht der Geheime Kabinettsrat. 2. Militärkabinett, seit 1810, befördert militärische Angelegenheiten und besorgt die militärischen Personalien. 3. Marinekabinett befördert Marineangelegenheiten und besorgt die Marinepersonalien.

Geheimmittel: vomphast angepriesene, meist schwindelhafte, oft sogar schädliche sogenannte Arzneimitel.

Geheimnis, f. Sprüche 2, 69.

gehen mit andern: 1) Die höher gestellte oder zu ehrende Person lasse man rechts gehen; gehen 3 zusammen, so geht dieselbe in der Mitte; 2) den Frauen lassen die Männer den Vortritt, nur Etiegen hinauf gehen Herren vor Frauen.

Geheuna (hebräisch): Höhle.

Gehirn: in der Schädelhöhle gelegene Nervenzellen, Hauptwerkzeug der seelischen Tätigkeiten, der Sinnesempfindungen und der Bewegungen. Bild siehe Mensch, Körperbestandteile III. Größe. Als man in Paris 3 Kirchengräber ausverleibte, Jahrhunderten ausgrub, ergab sich bei der Messung der Gehirnräume eine seit der Zeit der Karolinger stetig zunehmende Vergrößerung derselben.

Gehöft (das): ein größerer Bauernhof.

Gehorsam, f. Sprüche 2, 69.

Gehren, Stadt, Schwarzb.-Sondersh., 2711 E. Geibel, Emanuel, 1815—81, deutscher Dichter.

Geier, aasfressende, feige, meist gesellige Raubvögel, Vargier (siehe dieselben).

Geiger, Lazarus, 1829—1870, deutscher Sprachforscher. [4126 Einw.]

Geilenkirchen, preuss. Stadt im Nbgz. Aachen.

Geiler von Kaysersberg, Johannes, geb. 1445 zu Schaffhausen, † 1510 in Straßburg, ein selteneifriger, eigentümlicher Prediger (predigte s. B. über Sebastian Brants „Narrenschiff“).

Geisel (der): Bürge.

Geiselhöring, Mfl., N.-Bayern, 2163 E.

Geisenheim, preuß. Stadt im Rgbz. Wiesbaden. 3914 Einw.

Geiseric, König der Vandalen, gründete das Vandalenreich in Nordafrika, plünderte Rom (455 n. Chr.), lebte 406—477 n. Chr.

Geislingen, Stadt, Würt., Donaufr. 4022 E.

Geispolzheim, Dorf, Unter-Elsass, 2183 Einw.

Geiß (die). Siehe Ziege.

Geißblatt (Felsängerelieber, *Conicera*): Sträucher der gemäßigten Zone mit schlingendem Stengel, zu Rauben und Wandbelleidungen gezogen.

Geißel (die): Peitsche.

Geist, f. Sprüche 2, 69.

Geisteskrankheiten zeigen entweder übermäßige Herabstimmung (Hypochondrie, Hysterie, Melancholie, Monomanie) od. Ueberspannung (Manie od. Narztheit, Tollwuth, Verrücktheit) des Geisteslebens; siehe Irrenhäuser.

geistig und geistlich; geistig: Erweisung des Geistes in allgemeinsten Beziehung, auch in Bezug auf weltliche Dinge; geistlich: der Ausdruck der Beziehungen des Menschen zu Gott, also des Religiösen.

Geistlosigkeit, f. Sprüche 2, 69.

Geithain, Stadt, Rg. Sachsen, 3882 Einw.

Geitner, Ernst August, 1783—1852, deutscher Chemiker.

Geiß: aus den Mattheiwein kommende Schöpfungen (Wein, Tabak, Mais).

geizig, ein Geiziger. S. auch Sprüche 2, 69.

Gelände (das): das Gelände.

Gelatine: Gallerte.

Gelbes Flu laugenialz. Siehe Rhan.

Gelbes Fieber, sehr gefährliche, oft schnell tödende Krankheit, in Asien, Mittelamerika, Nordamerika (durch Verschleppung auch in Spanien), welche die Haut der von ihr Betroffenen gelblich erscheinen läßt; Reinlichkeit, mäßige, regelmäßige Lebensweise vor der Entstehung, schleuniges Verlassen des bedrohten Ortes nach dem Auftreten derselben sind die einzigen einigermaßen sichernden Schutzmittel gegen die Krankheit.

Gelbes Meer, Teil des Stillen Ozeans zwischen China und Japan.

Gelbholz (eigentliches), Holz des westindischen Farber-Maulbeerbaumes, in Mittelamerika gewonnen, zum Gelbfärben. Siehe auch Fichtelholz.

Geld und Brief (auf Kuchzetteln): Nachfrage und Angebot. S. auch Sprüche 2, 69.

Geldanweisungen. Siehe Postporto.

Geldern, Stadt im preuß. Rgbz. Düsseldorf, 6552 Einw.; ehemals Hauptstadt des gleichnamigen Herzogtums.

Geldrollen. Goldrollen (1000 od. 500 Mark) werden behördlicherseits in rosenfarb. Papier, Silberrollen (200, 100 od. 50 Mark) in weißes, Zitterrollen in blaues, Kupferrollen in dunkelgraues Papier gewickelt.

Gelée (Sprich: Schmelz): Gefrorenes; eingetochter Saft, Dickfl.

gelegentlich, bei Gelegenheit.

Gelchrtsamkeit, f. Sprüche 2, 69.

Gelchert, f. Sprüche 2, 69.

Gelchle, Gleich.

Gelsenau, Fabrikort im Königl. Sachsen, Kreis. Zwickau, 5794 Einw.

Gelimor, letzter König des afrik. Vandalenreiches, 531 von Belisar gefangen.

Gellert, Christian Friedrich, geb. 1715 in Pommern im sächs. Erzgebirge, † 1769, sittenrein in seinem Leben und seinen Schriften, begabter geistlicher und weltlicher Dichter, besonders bekannt durch seine Fabeln.

Gellius, Aulus, röm. Schriftsteller des 2. Jhdts. n. Chr.

Gelnhausen, preuß. Stadt im Rgbz. Cassel, 4800 Einw.

Gelsenkirchen, Fabrikort im preuß. Rgbz. Arnberg, 117.005 Einw.

gest: unfruchtbar, nicht trüchtig; gelzen: karnieren; Gelze: verschmittenes Schwein.

Gelübde: feierliches Versprechen, besonders gegen Gott.

Gelzer, Joh. Heinr., 1813—1889, Schweizer. Geschichtschreiber u. Tagesschriftsteller.

gemächlich; Gemächlichkeit.

Gemahlin; Gemahl.

Gemälde; Gemälobestimmung.

Gemara, ein Teil des Talmud.

Gembris, preuß. Stadt im Rgbz. Bromberg 1329 Einw.

Gemeindeangehörige. Diejenigen, die im Stadtbezirk einen Wohnsitz haben; sie sind berechtigt zur Benutzung von Gemeindeeinrichtungen, z. B. Gas- und Wasserleitung, andererseits zur Steuerzahlung verpflichtet. (S. Kommunalsteuern).

Gemeindefkirchenrat, besteht 1. aus einem Pfarrer oder dessen Stellvertreter im Pfarramt; 2. aus mehreren Aeltesten, welche durch die Gemeinde gewählt werden. Den Vorsitz im Gemeindefkirchenrat führt der Pfarrer. Der Gemeindefkirchenrat hat den Beruf, in Unterstützung der pfarramtlichen Tätigkeit die Kirchengemeinde in ihren inneren und äußeren Angelegenheiten zu vertreten. Der Pfarrer bleibt in seinen geistlichen Amtstätigkeiten der Lehre, Seelsorge, Verwaltung der Sacramente und in seinen übrigen Ministerialhandlungen von dem Gemeindefkirchenrat unabhängig. Dolt er es jedoch für notwendig, eine von ihm begehrte Amtshandlung oder die Zulassung einer solchen im einzelnen Falle abzulehnen, so hat er unter schonender einstweiliger Zurückhaltung des Betroffenen auf Verlangen desselben den Fall dem Gemeindefkirchenrat zur Beschlußfassung vorzulegen. Erstarkt sich der Gemeindefkirchenrat gegen die Zurückweisung, so hat der Geistliche die Sache zur Entscheidung der Kreisynode bzw. des Kreisynodalvorstandes zu bringen. Bis zum Erlass der letzteren bleibt die Ausführung des angefochtenen Beschlusses ausgefetzt. Der Gemeinde-

Kirchenrat ist wie berechtigt, so verpflichtet, Verstöße der Geistlichen und der Ältesten in ihrer Amtsführung oder ihrem Wandel in seinem Schoße zur Sprache zu bringen. Jedoch steht ihm behufs weiterer Verfolgung nur zu, der vorgesetzten Kirchenbehörde davon Anzeige zu machen (Kirchl. Gemeinde- und Synodalordnung vom 10. September 1873).

**Gemeine und Gemeinde.**

**Gemeinnützigkeit**, s. Sprüche 2, 69.

**Gemeinschte Ehen:** Ehen unter Mitgliedern verschiedener christlicher Bekenntnisse.

**Gemme:** vertieft geschnittener Edel- oder Halbedelstein, so daß das Bild erst im Abdruck erhaben erscheint.

**Gemüngen**, 1) Oberh. Freiherr v., 1726 bis 1791, deutscher Schriftsteller; 2) Otto Heinrich von, 1755—1836, deutscher Dichter; Hauptwerk: „Der deutliche Hausvater.“

**Gemübart:** Büschel Rückenhaare der Gemse, Entschmutz der Gebirgsjäger.

**Gemse (Gemsbock)**, Antilopenart mit gerade aufsteigenden, oben zurückgebogenen Hörnern, in Rudeln in der Nähe des ewigen Schnees und der Gletscher lebend; benutzbar sind Fleisch u. d. Fell.

[1968 G. Gemünd, preuß. Stadt im Regb. Aachen, Gemünden, 1) preuß. Stadt im Regb. Rassel, 1404 Gw.; 2) Stadt, Bayern, U.-Franken, 2386 G.]

**Gemüse (grüne)** enthalten an Nahrungsstoffen Stärke, Zucker, etwas Eiweißstoff Mineralstoffe und Säuren; sie sind nur Hilfsmittel der Verdauung, können allein nicht ernähren, höchstens beschwichtigen sie das Hungergefühl (wie auch die Kartoffel).

**Gemüßgarten.** Anlage: 1) Teile den Garten durch 2 sich schneidende Wege in 4 Abteilungen; 2) halte auf Wechselwirtschaft und teile darnach die Abteilungen ein. Im 1. Frühjahr baue Gemüse mit Blattbildung, Lauch; im 2. Frühjahr Wurzelgewächse (Rüben, Kohlrüben, Zwiebeln, Kartoffeln); im 3. Frühjahr Bohnen, Erbsen etc. Die 4. Abteilung bestimme für Beerenerträge (Erdbeeren, Himbeeren), zu Wint. u. Treibbeeten (siehe Frühbeet). 3) Fänge richtig u. zwar: Für Frühbeete nimm Pferdedünger, Schaf- od. Ziegenmist. Kindermist bringe schon im Herbst in den Boden. Zauche und Gülle verdünne mit Abwaschwasser, Eisenlauge od. Brunnenwasser. Siehe auch Kompostdünger. 4) Im Sommer sorge, daß jede Pflanze die entsprechende Wassermenge zur rechten Zeit erhalte; im Herbst sich die freier Beete um Bodenbearbeitung: Wirt einen Graben von 0,7 m Breite u. Tiefe auf, fülle ihn mit der Erde eines nächsten Grabens zu, so daß der Obergrund nach unten, der Untergrund nach oben kommt, bis der ganze Garten in dieser Weise umgearbeitet ist. Die beste Zeit zu dieser Arbeit (Nigolen) ist Spätherbst und Winter. Kalten Tonboden verbessere durch Aufsuhr von gebranntem Kalk, Kiesel, Asche. Siehe auch Obstgarten.

**Gemüt:** gemüthlich. S. auch Sprüche 2, 69. genant (sprich: schenant): beschwerlich, lästig. **Genbarm** (sprich: Schangbarm; Mehrzahl: Genbarmen): Mann in Waffen, bewaffneter Schutzmann.

**Genealogie:** Abstammungstunde, Stammbaum.

**Gené,** 1) Rudolf, deutscher Schriftsteller, geb. 1824, 2) Richard, deutscher Tonbildner, 1823—1895.

**genehmigen:** gutheissen, billigen.

**Genelli** (sprich: Tschenelli), Bonaventura, 1793—1863, deutscher Maler u. Zeichner.

**general:** allgemein.

**General:** Oberhaupt (z. B. eines Mönchsordens); Offizier höchster Rangstufe.

**Generaladjutant:** Adjutant mit Generalrang.

**Generalagent:** Vertreter mit Alleinverkaufsberechtigt.

**Generalbass:** ununterbrochen fortgehende Grundstimme eines Contrabasses; Harmonie u. Tonbildungslehre; Anleitung zur Begleitung.

**Generalisation** (lat.), Verallgemeinerung.

**Generalissimus:** oberster mit besonderen Rechten ausgestatteter Feldherr. [meekorps.]

**Generalissimo:** oberste Stelle eines Ar.

**Generalmarusch:** Pärnzeichen, um Truppen schnell zu versammeln.

**Generalnarrer.** Siehe Brüche.

**Generalrat,** in Frankreich: Vertretung eines Departements in Verwaltungs-Angelegenheiten.

**Generalstab:** Gesamtheit der Offiziere, welche der Heeresleitung oder dem Oberbefehlshaber zur Vorbereitung und Durchführung der Feldzugsaufgaben beigegeben sind.

**General-synodalvorstand,** bestehend aus einem Vorsitzenden, Stellvertreter und 5 Beisitzern, befragt die laufenden Geschäfte der Synode.

**General-synode** (Breugen), bestehend aus den Vertretern der 9 alten Provinzen. Sie tritt alle 6 Jahre zusammen, besteht aus 150 Mitgliedern, 6 Professoren, 30 vom König ernannten Mitgliedern. Der König entsendet zur Wahrung seiner Rechte den Präsidenten des Evangelischen Oberkirchenrats. Zweck: Wachen und Erhalten der Landeskirche, Gesetzgebung, Steuergenehmigungsrecht.

**Generalversammlung:** Jahresversammlung sämtlicher Teilhaber einer Aktien-Gesellschaft.

**Generation:** von einem Stamme zunächst abstammende Menschen; Zeitdauer eines Menschengeschlechtes.

**Generatoren:** schachtelförmige Öfen, in welchen Heizgas erzeugt werden, um in einem anderen Raume (Glühofen, Gasofen, Puddelofen etc.) zur Wärmeerzeugung verwendet zu werden; Dynamomachinen.

**generell:** allgemein gültig.

**generös** (sprich: schenerös): edelmütig; freigebig.

**Genesiß** (griechisch): Entschlung; Bezeichnung für das 1. Buch Moses wegen der darin enthalt. Schöpfungsgeschichte; genetisch: auf die

Entstehung, Entwicklung oder Abstammung bezüglich.

Genette (frz. spr. sch'nett), die Zibetkaze, Nachtraubtier in Südasien und Afrika.

Genever: Brantwein aus dünner Gersten- oder Roggenmalze, über Hopfen oder Wachholderbeeren wiederholt destilliert.

Genezareth, See (Galiläisches Meer), Gebirgssee in Palästina, 203 m u. d. M., fischreich.

Genf 1) Schweizer Kanton, 277 qkm mit 133.420 Einw., französ. Bevölkerung, etwa die Hälfte Protestanten; 2) Stadt am Ausfluß des Rhone a. d. Genfersee, Hauptstadt des Kantons, Universität, Uhrenfabriken, 105.700 Einw.

Genfer Konvention: am 22. August 1864 zwischen fast allen kultivierten Staaten abgeschlossen. Nicht beigetreten ist China, wohl aber Japan. Hiernach gelten alle Krankenwagen nebst ihrem ganzen Personal, auch Pflegegeschwestern, Transporthilfe, Verzte, für neutral, sie müssen aber auch seit der Haager Konferenz dem Sieger Dienste leisten. Als Abzeichen gelten für die Personen: weißes Armband mit rotem Kreuze, für die Eritaler eine Fahne. Die Zentralstelle der nach Staaten gegliederten Organisation ist das internationale Komitee in Genf. Sämtliche verwundeten Krieger haben ohne Unterschied der Staatsangehörigkeit Anspruch auf Verpflegung. Die Haager Konvention hat diese Bestimmungen auch auf den Seekrieg ausgedehnt. Erntet u. vervollkommt wurde die G. R. im J. 1906.

Genfer See, See zwischen dem Schweiz. Kanton Waadt u. Savoyen (Frankr.), Flächenr. 582 qkm.

Gengebach, Stadt (Grh. Baden, 3034 Einwohner): mit schöpferischem Geist begabt, geistvoll.

Genidfarre: Evidenz, meist tödl. verl. Krankh., entst. durch den Meningococcus cerebrospinalis.

Genie (das; sprich: Schen'ni; Mehrzahl: die Genies): angeborene schöpferische Geisteskraft (auch Person mit solcher Kraft); im Militärwesen: Ingenieurkunst. 3. auch Sprüche 2. u. 6. genieren (sprich: schenieren): Zwang antun, lästig fallen; sich genieren: sich Zwang antun, sich belästigt fühlen.

geniesen: genos, genossen.

Genius (Mehrzahl: Genien): Schutzgeist.

Genosse, Genos.

Genossenschaften von nicht geschlossener Mitgliedszahl, Vorriech, Kredit, Rohstoff, Magazin, Konsumvereine, Produktivgenossenschaften.

Genovra 1) Heilige, Patronin von Paris, † 512; 2) Gemahlin des Pfalzgrafen Siegfried von Brabant, bekannt geworden durch eine rührende Sage.

Genre (sprich: Schangr): Geschlecht, Gattung, Spielart; Genrebild: Bild aus dem Leben.

Genf, Hauptst. v. Estlandern, Belg., 199.700 Einw.

Genthin, preuß. Stadt im Rgbg. Magdeburg, 6229 Einw.

Gentleman (sprich: Tschent'männ: Mehrzahl: Gentlemen): Ehrenmann; Mann von Stand oder Bildung.

Geutry (engl. spr. dishenutri), der niedere

englische Adel, dann auch die Honoratioren in Stadt und Land.

Genß, Wilhelm, deutscher Maler, 1822—1890. Genua, am Fuße des Apennins am Golf von Genua, wichtigste Hafen- und Handelsstadt in Ober-Italien, früher Neumbil; herrliche Paläste, Kunstsammlungen, Universität 234.700 Einw.

Genügsamkeit, s. Sprüche 2, 70.

genuin: echt, ursprünglich.

Genus: Geschlecht Gattung; die Mehrzahl lautet: Genera.

Genus irritabile vatum (lat.: Sorax): das leicht erregbare Geschlecht der Seher (Dichter).

Genuß (sichlicher, geistiger). 3. auch Spr. 2, 70.

Genußstuch, 1. Sprüche 2, 70.

Geodäsie (grch.), Feldmessenkunst.

Geodynamik: Lehre von der Bewegung und Kraftäußerung fester Körper.

Geognosie: Lehre von den Gesteinen u. der Art, in welcher sie die feste Erdrinde bilden.

Geographie: Erdkunde, Erdbeschreibung.

Geologie: Lehre von dem inneren Bau der festen Erdrinde u. deren Bildungsweise.

Geomantie (grch.) Punktierkunst.

Geometer: Feldmesser.

Geometrie: Lehre von den im Raume befindlichen Größen.

Geographie (grch.), Erdbesser.

Geoplafik (grch.), Darstellung der Erde in

Geophysik (grch.), Lehre von den physik. Erscheinungen am Erdröder.

Georg, männl. Vorname griechisch. Ursprungs: Landbauer, Adersmann, Landwirt. Weibl. Form: Georgine.

Georg II., Herzog von Sachsen-Meiningen, geb. 2. April 1826, regiert seit 20. Sept. 1866, Witwer seit 30. März 1855 von Charlotte, Tochter des k. Prinzen Friedrich Heinrich Albrecht von Preußen.

Georg, Fürst von Schwarzburg-Rudolstadt, geb. 23. Nov. 1838, regierte seit 26. Nov. 1869, † 1890, Nachf. sein Vetter Günther.

Georg, Viktor, Fürst von Waldeck, geboren 14. Januar 1831, regierte seit 17. Aug. 1852, vermählt mit Helene, Tochter des k. Herzogs Wilhelm von Nassau, † 1893, Nachfolger sein Sohn Friedrich.

Georg I., König von Griechenland, aus dem Hause Schleswig-Holstein-Sonderburg-Glücksburg, geb. 24. Dezember 1845, zum König ernählt 30. März 1863, vermählt mit Olga, Tochter d. russischen Großfürsten Konstantin Nikolajewitsch.

Georg, König v. Sachsen, 1832—1904, beschlachte 1870/71 das (12.) sächs. Armeel. seit 1859 verm. mit Maria Anna, † 1854, portug. Prinz. reg. seit 1902. Nachf. sein Sohn Friedrich August.

Georgenberg, preuß. Stadt im Rgbg. 2040 G. Georgenthal, Dorf, Rgr. Sachsen, 2249 Einw.

Georgetown (sprich: Tschordschtaun) 1) Seehafen und Hauptstadt der Insel Prinz-Wales (Süder-Indien), 27.000 Einw.; 2) Seehafen in Britisch-Guayana, Südamerika, 53.180 Einw.

3) Stadt im nordamerikan. Bundesdistrikt Columbia, fathol. Universität; 14.550 Einw.

Georgia (sprich: Dschordschie; abgekürzt Ga.), einer der Verein. St. Nordam., am Atlant. Ocean, 154.030 qkm mit 2.218.330 Einw.

Georgia Augusta, Name der Universität Göttingen von ihrem Stifter Georg II., 1727—1760, König von England u. Kurfürst v. Hannover.

Georgien, schöne und fruchtbare Landschaft im asiat. Rußland, Kaukasien; Einwohner: Georgier, meist griechisch rechtgläubige Christen, etwa 1 Mill. Seelen.

Georgika (rech.). Lehrgebichte über den Landbau Georgine oder Dahlia, aus Mexiko stammende, bei uns in zahlreichen Spielarten verbreitete Pflanzengattung. Die knollige Wurzel wird über Winter an einem trockenen frostfreien Orte aufbewahrt: zur Erzeugung frühzeitiger Blüten werden diese Pflanzen in Treibhäusern angetrieben. Die Vermehrung geschieht durch Verteilung der alten Knollen im Frühjahr oder auch durch Stecklinge, welche man von in Töpfen angetriebenen Pflanzen gewinnt und vor dem Aussetzen wieder in Töpfen zum Verwurzeln gebracht hat.

Georgorden 1) bayer. Ritterorden; 2) russischer Militärorden mit 4 Klassen, deren beide erste den Generalmajorsrang, deren beide letzte d. Oberstenrang verleihen.

Geostatis: Lehre v. Gleichgewicht fester Körper. Geyard (Gagdoeyard), Gattung der Raubfische, Asien und Afrika, werden zur Jagd abgerichtet. Futter: seines Rippenfleisch v. Fische.

Gepiden, germanischer, den Goten verwandter Stamm, 567 n. Chr. von den Longobarden vollständig besiegt.

Ger (althochdeutsch): Speer, häufig in Namen, z. B. Gerhard (der Speerkühn), Gerbold (der im Speerwurf schnelle, longobard. wohl Garibold, woher Garibaldi).

Gera, Hauptstadt des Fürstentums Meuß jüng. Linie, mit Poppelu 41.901 Einw.

geradezu, geradezuwag.

Gerabeit, f. Sprüche 2, 70.

Geranium, Storchschnabel, Pflanzengattung; viele Arten Zierpflanzen.

Gerant (sprich: Scherang): Geschäftsführer: persönlich haltender Gesellschafter: Herausgeber einer Zeitung.

Gerard de Nys: norallenniel in der Reihe der hibernischen Inseln.

Gerard (spr.: Scheragr), franz. Pascal, 1770—1837, franz. Maler.

Gerät (das): allerlei Werkzeug.

geraten, es gerät: geriet.

Geratewohl, auß.

gerben, Gerber: Weißgerber.

Gerber, Karl Friedrich v., 1823—1891, deutscher Rechtslehrer u. Staatsmann.

Gerberlohe auf Alumensteine gestreut, hält die Feuchtigkeit in der Erde, verhindert das Keimen von Unkraut, vertreibt Schnecken, Regenwürmer.

Gerbert: männl. Vorname, bed. der Speer-

berühmte; (Gerb. Bischof von Rheims (um 1000) hieß als Papst Sylvester II.

Gerbsäure: Säuren von zusammenziehendem Geschmacke, zur Lederbereitung u. verwendet.

Gerhiedt, preuß. Stadt im Regb. Merseburg, 6097 Einw.

Gerhausen, preuß. Stadt im Regb. Königsberg, Gerichtsstg, f. Sprüche 2, 70.

Gerhard, männl. Vorname deutschen Ursprungs: Speerführer.

Gerhard 1) Paul, 1407—1476, ein frommer, eifriger Lutherner u. Dichter geistlicher Pieder. 2) Dagobert v. (Schriftstellernamen Gerhard von Arnim), geb. 1831, preuß. Offizier, deutscher Dichter: 3) Karl, 1833—1902, Lehrer d. Philologie.

Gericht. Siehe Rechtsfälle und Sprüche 2, 70. Gerichtsbarkeit: Die ordentliche justizielle Gerichtsbarkeit wird durch Amtsgerichte u. Landgerichte, durch Oberlandesgerichte und durch das Reichsgericht ausgeübt (Gerichtsverfassungsgesetz für das Deutsche Reich, § 12).

Gerichtsfestum vom 15. Juli bis zum 15. September. Während derselben ruht jedoch selbstverständlich nicht alle Rechtsausübung, s. B. nicht das Mahnverfahren.

Gerichtsgeld: Es wird erhoben a. Verhandlungsgeld, b. Beweisgebühr bei einer etwaigen Beweisaufnahme, c. Entscheidungsgebühr für die Entscheidung. Hat also Verhandlung, Beweisaufnahme und Entscheidung stattgefunden, so wird die Gebühr dreimal erhoben. In Etasien richten sich die Kosten nach der Höhe der erkannten Strafe und der betreffenden Strafart.

Gerichtssachen. Siehe Rechtsfälle. Gerieren, sich: sich betragen, sich wofür ausgeben. Geringwalde, Stadt, Reg. Sachsen, Rh. Leipzig, 4195 Einw.

Geringües (Schol, f. Bargebot.

Gerlach Brüder: 1) Leop. v., 1790—1861, preuß. General: 2) Ernst Ludwig v., 1795—1877, deutscher konservativer Staatsmann.

Gerland, Georg, geb. 1833, dtsch. Erdkundiger. Wertingen, Pfd. in Würt. Reichkreis, 2013 G.

Germanen: Gesamtnamen der deutschen Stämme und der mit ihnen zunächst sprachverwandten Völker, der Engländer, Dänen, Schweden, Norweger, Isländer u. a. m.

Germania: 1) Deutschland; 2) Verjüngung Deutschlands in der Gestalt einer gewappneten Frau.

Germaniawerft: Kruppische Werft und Maschinenfabrik in Kiel.

Germanicus, römischer Feldherr, Bruder des Tiberius; geb. 20 v. Chr., † 19 n. Chr.

Germanische Tiefebene, kleinerer Teil der osteurop. Tiefebene, zwischen d. Ostsee u. den mittel-deutschen Gebirgen.

Germanisches Nationalmuseum, Anstalt zur Förderung der Kenntnis der deutschen Vorzeit, in Nürnberg errichtet 1852 durch Hans Freiherrn von und zu Aufsess (1801—1872).



**Germanist**: Gelehrter, welcher deutsche Sprache u. Altertumskunde betreibt.

**Germerheim**, Ketsuna und Stadt am Rheine, in der bayer. Rheinpfalz, 5914 Einw.

**Gernrode**, Stadt, Anhalt, 3165 Einw.

**Gernsbach**, Stadt, Grh. Baden, 2714 Einw.

**Gernshelm**, Stadt, Grh. Heßen, Pr. Starkenburg, 4188 G.

**Gero**: männl. Vorname; bed. der Kampfgenoß. **Gero**, Karl, 1815—1890, württemberg. Prälat, deutscher Dichter.

**Gerold**, männl. Vorname deutschen Ursprungs; Gewalt: mit dem Speer waltend, herrschend.

**Geroshofen**, Stadt, Bayern, N.-Franken, 2533 Einw.

**Gérome** (spr.: Scherom), Rom, 1824—1904, franz. Maler.

**Gerona**, Hauptstadt der gleichnamigen spanisch. Provinz (5865 qkm, 299.290 Einw.), 16.080 Einw.

**Geronten**, im alten Griechenland die Mitglieder des Staatsrats. **[dori]**, 11.431 Einw.

**Gerresheim**, Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf (Sprich: Scher) 1) linker Nebenfluß der Garonne, Südpfeiffankr.; 2) franz. Département.

6290 qkm, 231.080 Einw.; Hauptstadt Auch.

**Gerlau**, Ort am Bierwaldstättersee, im kanton Schwyz, Schweiz, 1890 Einw.

**Gerdsdorf** 1) 2 gewerbreiche Ortschaft. d. Kreis. hptmisch. Baugen, König. Sachsen, seit 1899 zu Zeitzgerdsdorf vereinigt, 11.458 G.; 2) Ortschaft der hies. Kreishauptmthschaft Chemnitz, 7132 Einw., Fabriken, Steinkohlen etc.

**Gerfeld**, preuß. Stadt im Regbz. Kassel, 1440 Einw.

**Gerfon** (eigentlich Jean Chartier), Joh. von, 1363—1429, einflussreicher Gottesgelehrter, besonders auf der Kirchenversammlung zu Konstanz, hatte Hauptanteil an der Verbrennung von Pöb.

**Gerhäuser** 1) Friedrich, deutscher Reisender und Schriftsteller, 1816—1872; 2) Adolf, 1828—1895, Naturforscher (Gerse).

**Gerste**, Getreidegattung, bei welcher auf jedem Zahne der Ährenspindel 3 Ährenchen nebeneinander sitzen, von denen bald nur das mittlere, bald 2, bald alle 3 Frucht tragen (2, 4\*, ägerlig).

Anbau: die Gerste fordert ein gut vorbereitetes Feld (mittem Pehm, tiefergründigen sandigen oder salzigen Pehm etc.), die 2. Tracht in Düngung, gute Saatware (Zeilige und Wintergerste 2 bis 3,5 hl in Preisfaat, 1,6—2,3 hl in Drillfaat; ägerlige 2,5—3,2 hl in Preisfaat, 2,3—3 hl gedreht; ägerlige 2—2,6 und 1,3—1,8 hl für 1 ha); Ertrag, Zeilige Gerste, an Körnern 10—16 hl, in günstiger Lage 20—25—27 hl, je bis 46 hl auf 1 ha, Strohe 15—25—30 mgtz; Gewicht 1 hl 54—76, naech Gerste 75—86 kg.

**Gerstenberg**, Heint. Wlth. von, 1737—1823, deutscher Dichter.

**Gerstenform**: Entzündung an den Augensimpern, welche nicht selten in Eiterung, manchmal auch in eine härtliche Geschwulst am Augensimper (Nagelform) übergeht. Behandlung: warme Breiumschläge (Zemmel in Milch).

**Gerstsuppe** (Zubereitung): Die Gerste muß lange kochen: stelle sie deshalb mit Wasser und Salz schon in der Frühe zum Aufquellen auf den Herd. Ist das Wasser ganz eingekocht, so verrühre die Gerste mit einem Stückchen Butter, nimm eine Zwiebel dazu, fülle mit Fleischbrühe auf und lasse das Ganze nun nochmals langsam kochen. Nichte sie über zerklüppertes Eigelb an, und bestreue sie mit fein gewiegtem Schnittlauch.

**Gerstentrank**: Koche eine Handvoll Gerste in einem guten Liter Wasser, bis die Hülsen platzen, seihe klar ab, und gib einige Köffel voll Zauerhonig zu, bei Brustentzündungen ein passendes Getränk.

**Gerstetten**, Dori, Jagstkr. 2306 Einw.

**Gertrud**, weibl. Vorname deutschen Ursprungs; Speerjungfrau, d. i. Kältäre.

geruben: Nüchtern nehmen, für gut befinden: von hohen Personen: in Gnaden wollen.

**Gerwinis**, Georg Gottfried, 1805—1871, deutscher Geschichtschreiber.

**Gerwig**, Robert, 1820—1885, deutsch. Eisenbahnbaumeister.

**gesamt**, Gesamtheit.

**Gesandtschaft**: Gesamtheit der öffentlichen Beamten, welche von einem selbständigen Staate zur Wahrung und Beförderung seines Vorteils bei einer auswärtigen Macht mit Vollmacht versehen sind. An der Spitze derselben steht der Gesandte (Legat, Nuntius, Botschafter, Gesandtschreiber etc.). Die Gesandten sind der Gerichtsbarkeit des eigenen Staates unterworfen und frei von derjenigen der Staaten, in denen sie amtieren. In einigen orientalischen Staaten (Türkei, Ägypten) haben sie auch die Gerichtsbarkeit über die dort wohnenden Untertanen des Staates, den sie vertreten.

**Gesang**, s. Sprüche 2, 70.

**Geschäft**: Arbeit, zum Erwerben.

**Geschäftsträger**. Falls ein Gesandter an der Wahrnehmung seiner Geschäfte verhindert ist, wird irgend ein anderer Diplomat damit beauftragt.

**Geschäftsvermengung**, s. Sprüche 2, 70.

**geschoben**, es geschieht, geschah.

**geschick**: klug.

**Geschichte**, s. Sprüche 2, 70.

**Geschiebe**: mehr oder minder rundlich abgeschliffene Gesteinstrümmer, welche durch Wassergewalt u. ihrer Lagerstätte fortgeführt worden sind.

**Geshirr**, edenes, haltbar zu machen: (Vorse Wasser hinein u. lasse es auf der Herdplatte warm werden, stürze es dann um, streue ein wenig Asche auf den unglasierten Boden u. reibe diese mit Knoblauch an der Stelle, wo die Glaur steht. Durch dies Mittel werden auch rissige, selbst rinnende Töpfe wieder wasserdicht.

**Geshmeiß** (das): lästige Insekten, Menschen.

**Geshwader**: kleinere Flottenabteilung unter einem gemeinschaftlichen Vorsehhaber.

**Geshwänigkeit**, s. Sprüche 2, 71.

Geishwenda, Dorf, Schwarzb.-Zondershausen, 2030 G.

**Geschwindigkeit haben in der Sekunde:**

schwacher Wind . . . . .	0,5—4 m
mäßiger " . . . . .	4—7 "
frischer " . . . . .	7—11 "
starker " . . . . .	11—17 "
Sturm . . . . .	17—23 "
Orkan . . . . .	28 "
Pferd im Trab . . . . .	4 "
" im Galopp . . . . .	13 "
Briefstaube . . . . .	48 "
Kurierzug . . . . .	20 "
Schall bei 0 Grad Celsius . . . . .	332 "
ein Punkt des Erdbäquators . . . . .	464 "
das Licht . . . . .	311.180.000 "

Geishwiler, f. Sprüche 2. 71.

**Geishworener.** Das Amt eines Geishworenen ist ein Ehrenamt. Dasselbe kann nur von einem Deutschen versehen werden. Er erhält Vergütung der Reisefkosten. Geishworene, welche ohne genügende Entschuldigung zu den Sitzungen nicht rechtzeitig sich einfinden oder ihren Obliegenheiten in anderer Weise sich entziehen, sind zu einer Ordnungsstrafe von 5 bis zu 1000 Mk., sowie in die verursachten Kosten zu verurteilen. Wer eine unwahre Tatsache als Entschuldigung vorbringt, wird mit Gefängnis bis zu 2 Monaten verurteilt. Ueber Personen, die zum Geishworenenamt unfähig sind, nicht berufen werden sollen, die Verurteilung ablehnen dürfen, siehe Schöffe I., II., III. Betreffs der Auswahl der Geishworenen gilt die Urliste der Schöffen (s. ebenfalls d.).

**Geishwult:** krankhafte Anschwellung eines innern oder äußeren Körperteils. [480] GmW. Gesetze, preuß. Stadt im Kgbz Arnberg.

**Gesellen** und **Gehilfen** sind verpflichtet, den Anordnungen der Arbeitgeber in Beziehung auf die ihnen übertragenen Arbeiten und auf die häuslichen Einrichtungen Folge zu leisten; zu häuslichen Arbeiten sind sie nicht verbunden (Gewerbeordnung für das Deutsche Reich vom 21. Juni 1869, 121). Das Arbeitsverhältnis zwischen den Gesellen oder Gehilfen und ihren Arbeitgebern kann, wenn nicht ein anderes verabredet ist, durch eine jedem Teile freistehende, vierzehn Tage vorher erklärte Aufkündigung gelöst werden (§ 122). Vor Ablauf der vertragsmäßigen Zeit und ohne Aufkündigung können Gesellen und Gehilfen entlassen werden: 1) wenn sie bei Abschluss des Arbeitsvertrages den Arbeitgeber durch Vorzierung falscher oder verfälschter Arbeitsbücher oder Zeugnisse hintergangen oder ihn über das Bestehen eines anderen, sie gleichzeitig verpflichtenden Arbeitsverhältnisses in einem Irrtum verlegt haben; 2) wenn sie eines Diebstahls, einer Entwendung, einer Unterschlagung, eines Betruges oder eines lieblichen Lebenswandels sich schuldig machen; 3) wenn sie die Arbeit unbefugt verlassen haben oder sonst den nach dem Arbeitsvertrage ihnen

obliegenden Verpflichtungen nachzukommen beharrlich verweigern; 4) wenn sie der Verwarnung ungeachtet mit Feuer und Licht unvorsichtig umgehen; 5) wenn sie sich Tätlichkeiten oder grobe Beleidigung gegen den Arbeitgeber oder seine Vertreter oder gegen die Familienangehörigen des Arbeitgebers oder seiner Vertreter zu Schulden kommen lassen; 6) wenn sie einer vorsätzlichen und rechtswidrigen Sachbeschädigung zum Nachteil des Arbeitgebers oder eines Mitarbeiters sich schuldig machen; 7) wenn sie Familienangehörige des Arbeitgebers oder seiner Vertreter oder Mitarbeiter zu Handlungen verleiten oder mit Familienangehörigen des Arbeitgebers oder seiner Vertreter Handlungen begehen, welche wider die Gesetze oder die guten Sitten verstoßen; 8) wenn sie zur Fortsetzung der Arbeit unfähig oder mit einer abkündenden Krankheit behaftet sind. In den unter Nr. 1 bis 7 gedachten Fällen ist die Entlassung nicht mehr zulässig, wenn die zu Grunde liegenden Tatsachen dem Arbeitgeber länger als eine Woche bekannt sind. Inwiefern in den unter Nr. 8 gedachten Fällen dem Entlassenen ein Anspruch auf Entschädigung zustehe, ist nach dem Inhalt des Vertrages und nach den allgemeinen gesetzlichen Vorschriften zu beurteilen (§ 123). Vor Ablauf der vertragsmäßigen Zeit und ohne Aufkündigung können Gesellen und Gehilfen die Arbeit verlassen: 1) wenn sie zur Fortsetzung der Arbeit unfähig werden; 2) wenn der Arbeitgeber oder seine Vertreter sich Tätlichkeiten oder grobe Beleidigungen gegen die Arbeiter oder gegen deren Familienangehörigen zu Schulden kommen lassen; 3) wenn der Arbeitgeber oder seine Vertreter oder Familienangehörige derselben die Arbeiter oder deren Familienangehörige zu Handlungen verleiten oder mit den Familienangehörigen der Arbeiter Handlungen begehen, welche wider die Gesetze oder die guten Sitten laufen; 4) wenn der Arbeitgeber den Arbeitern den schuldigen Lohn nicht in der bedungenen Weise auszahlt, bei Stücklohn nicht für ihre ausreichende Beschäftigung sorgt, oder wenn er sich widerrechtlicher Lieberverteilungen gegen sie schuldig macht; 5) wenn bei Fortsetzung der Arbeit das Leben oder die Gesundheit der Arbeiter einer erweislichen Gefahr ausgesetzt sein würde, welche bei Eingehung des Arbeitsvertrages nicht zu erkennen war. In den unter Nr. 2 und 3 gedachten Fällen ist der Austritt aus der Arbeit nicht mehr zulässig, wenn die zu Grunde liegenden Tatsachen dem Arbeiter länger als eine Woche bekannt sind (§ 124). Ein Arbeitgeber, welcher einen Gesellen oder einen Gehilfen verleitet, vor rechtsmäßiger Beendigung des Arbeitsverhältnisses die Arbeit zu verlassen, ist dem früheren Arbeitgeber für den dadurch erhebbaren Schaden als Selbstschuldner mithaftbar. In gleicher Weise haftet ein Arbeitgeber, welcher einen Gesellen oder Gehilfen annimmt oder behält, von dem er weiß, daß derselbe einem anderen Arbeitgeber zur Arbeit noch verpflichtet ist (§ 125).

**Gesellenausschuß.** 1. Bei der Pandwerkskammer (s. d.) ist ein Gesellenausschuß zu bilden. Die Zahl seiner Mitglieder und ihre Verteilung wird durch das Statut bestimmt. Er hat mitzuwirken: 1. beim Erlaß von Vorschriften, welche die Regelung des Lehrlingswesens zum Gegenstande; 2. bei der Abgabe von Gutachten und Erstattung von Berichten über Angelegenheiten, welche die Verhältnisse der Gesellen und Lehrlinge berühren; 3. bei der Entscheidung über Beanstandungen von Beschlüssen der Prüfungsausschüsse. 11. Ebenso bilden die bei den Mitgliedern einer Innung beschäftigten Gesellen einen Ausschuß, der an der Erfüllung der Aufgaben und an ihrer Verwaltung teilnimmt, soweit dies durch Gesetz oder Statut bestimmt ist. Er ist bei der Regelung des Lehrlingswesens und bei der Gesellenprüfung, sowie bei der Begründung und Verwaltung aller Einrichtungen zu beteiligen, für welche die Gesellen Beiträge zahlen oder eine besondere Verwaltung übernehmen, oder welche zu ihrer Unterstützung bestimmt sind. Die nähere Regelung dieser Beteiligung hat unter Berücksichtigung gewisser gesetzlicher Bestimmungen zu erfolgen. (1. Gewerbeord. § 95 Abs. 3). Zur Teilnahme an der Wahl des Gesellenausschusses sind die bei einem Innungsmitglied beschäftigten volljährigen Gesellen berechtigt, welche sich im Besitze der bürgerlichen Ehrenrechte befinden. Wählbar ist jeder wahrberechtignte Geselle, welcher zum Amte eines Schöffen fähig ist.

**Gesellenvereine:** unter Leitung der kathol. Geistlichkeit stehende Vereine v. Pandwerksgefelln.

**Gesellschaft, i. Sprüche 2, 71.**

**Gesellschaft Jesu.** Siehe Jesuitenorden.

**Gesellschaftsrechnung (Teilungs- oder Reparationsrechnung)** lehrt, Summen, (z. B. Erbschaften, Steuer, Konkurse, die Erlöse v. Kompagnie- oder Versicherungsgeschäften, von Sterbe- oder Krankenkassen etc.) nach bestimmten Verhältnissen zu teilen. Beispiel: 4 Kaufleute haben bei einem gemeinschaftlichen Handel 18 000 Mk. gewonnen, zu dem A mit 12 000, B mit 16 000, C mit 1000, D mit 7000 Mk. beitrug. Wie viel bekommt jeder von dem Gewinn? Lösung: Das Gesamt-Kapital betrug 12 000 + 16 000 + 1000 + 7000 = 36 000 Mk. A hat von dem Ganzen hineingesteckt

$$\frac{12000}{36000} = \frac{1}{3}, \quad B \frac{16000}{36000}$$

$$= \frac{4}{9}, \quad C: \frac{1000}{36000} = \frac{1}{36}, \quad D: \frac{7}{36}; \text{ also bekommt auch}$$

$$\text{von dem Gewinn A: } \frac{1}{3} \times 18000 = 6000 \text{ Mk.}$$

$$B: \frac{4}{9} \times 18000 = 8000 \text{ Mk., C: } \frac{1}{36} \times 18000 =$$

$$500 \text{ Mk., D: } \frac{7}{36} \times 18000 = 3500 \text{ Mk.}$$

**Gesellschaft** 1) Eduard, 1814–1878, deutscher Maler; 2) Friedrich, 1825–1898, deutsch. Maler.

**Gesenius, Wilhelm, 1786–1842, ev. Gottesgelehrter, Kenner der hebr. Sprache.**

**Gesichtsfeld:** Kreis, den wir zu überblicken vermögen, wenn wir, ein Auge geschlossen haltend, nur mit einem Auge sehen.

**Gestirn:** oberer oder unterer gegliebter, vorspringender Rand einer Mauer (Dach-, Fenster-, Tur-, Fußgestirn).

**Gesner 1)** Konrad v., 1516–1565, deutsch. Gelehrter; 2) Joh. Matth., 1691–1761, deutsch. Gelehrter.

**Gespan, (Besahrte; in Ungarn: Bezirksvorsteher, Obergespan: Präsident einer Gespanschaft (Regierungsbezirk, Komitat).**

**Gespann (das).**

**Gespenst:** Trugbild, Scheinbild.

**Gespinnst, (von Spinnen).**

**Gespöns, Verlobter) Ehegäste.**

**Gespräch.** 1) Wie im Gespräche jedermann die ihm gebührende Ansprache; gegen Höhere sei nicht Knechtisch, gegen Untergebene nicht herrisch; 2) sprich nur wenig von dir, deinen Leiden, Familienverhältnissen, Erlebnissen; 3) sei nicht mürrisch, düster od. reizbar; sei wahrheitsliebend, ohne unhöflich zu sein; deinen Ueberzeugungen getreu, ohne dieselben aufzudrängen; 4) verstehst du Worte nicht, welche man zu dir spricht, so frage: „Bitte, wie meinen Sie?“ ja nicht bloß: „Wie?“ oder „Was?“ 5) antworte du mit „Ja“, „Nein“, so füge hinzu: „Frau D. . .“, „Herr. . .“ (also z. B.: „Ja, Herr Pfarrer!“); 6) sei milde im Urteil, richte nicht!

**Gestirn Florus, 61 n. Chr. röm. Statthalter in Judäa; seine Habsucht verursachte den Aufstand der Juden, der 70 n. Chr. die Zerstörung Jerusalems herbeiführte.**

**Geyner, Vater u. Sohn:** 1) Salomon, 1730 bis 1788, deutsch. (schweizerisch.) Dichter (Sphellen, Maler, Kupferstecher; 2) Konrad, 1764–1826, Maler u. Kupferstecher.

**Gesta (lat.): Taten.**

**Geständnis, i. Sprüche 2, 71.**

**Gestänge, das:** Rau zur Wasserförderung auf einem Bergwerke.

**Geste:** Gebärde (besond. Handbewegung).

**Gestikulation:** Gebärdenpiel.

**gestikulieren:** Gebärden (besonders Handbewegungen) machen.

**Geston:** Führung, (Aufführung): Verwaltung. **Gesundheitsgeschirr:** porzellanartige Töpferware mit bleifreier Glasur.

**Gesundheitspflege, öffentliche, richtet sich hauptsächlich auf Beobachtung und Bekämpfung der Seuchen, das Trinkwasser, Nahrungs- u. Genussmittel, Wohnungen, Saubritäit, Fabriken, Heilanstalten. Ueberne Behörden im Deutschen Reich: das Reichsgesundheitsamt in Berlin.**

**Gesundheitsregeln für die Tagesordnung:** 1) Siehe auf, sobald du morgens erwachst; wasche wenn möglich den ganzen Körper; 2) teile deine Mahlzeiten regelmäßig ein und halte die dafür bestimmte Zeit (7 Uhr morgens, 1 Uhr mittags, 2 Stunden vor dem Schlafengehen abends);

2) deine Kleidung sei bequem: gewähre dem Körper hinreichenden Raum zum Atmen, freien Blutumlauf etc.; 4) nach dem Essen gönne dir ein stündliches Ruhe (nicht Schlaf); das Schlafzimmer halte gut gelüftet, schlafe durch 8 Stunden; 5) hüte dich vor jedem Uebermaß von Genüssen. 2. auch Sprüche 2, 71.

**Gethsemane:** Delfter, Meierei am Selberg bei Jerusalem, Ort der Gefangenahme Jesu.

**Getreide:** siehe Buchweizen, Finkel, Hafer, Hirse, Mais, Mohrenhirse, Reis, Roggen, Weizen.

**Getreide:** Nahrungswert: Getreide enthält: Stärkemehl, Kleber, (eierweißartiger Stoff), Pflanzenleim, Fett (Mudeln, Makkaroni werden aus Kleber bereitet). Graues Mehl enthält mehr Kleber als weißes.

**Ghetto oder Ghetto (italien.):** Judenviertel der Städte, in welchem allein Juden wohnen durften, u. das nachts geschlossen wurde.

**Geusen (: Bettler, Name einer mächtigen Verbindung von mit den Maßregeln Philipp II. v. Spanien unzufriedenen niederländ. Edelkenten. Gewatter: Pate.**

**Gewatter Schneider und Sanddichmacher:** bekanntes Zitat aus Schillers „Wallenstein“: inwärtlich für Spießbürger angewandt.

**Gewerksberg, Fabrikort, preug. Regierungsbezirk Arnberg, 15.838 Einw.**

**Gewähr (die):** Versicherung; im Bergbau: schriftliches Zeugnis über einen Anteil.

gewähren: verdrücken, verbürgen, bewilligen.

**Gewährsmängel** sind Mängel an Haustieren, welche den Verkäufer unter gewissen Voraussetzungen verpflichten, den Nachteil, den der Käufer durch den Kauf erlitten hat, auszugleichen. Jeder derartige Mangel, sofern er vom Gesetze als Gew. angenommen ist, berechtigt die Aufhebung des Kaufes oder eine Entschädigung, beziehungsweise eine Minderung des Kaufpreises anzusprechen. Als Gewährsmängel gelten in den meisten deutschen Staaten, bei Pferden: Dummholler, Dämpfungkeit, Ruy (Wurm), Schwarzer Star, Mondblindheit, Koppen, Räube, Epilepsie; bei Kindern: Tragsack, Lungenjucht, Versucht, Fallende Nacht, Lungenfeuche; bei Eseln: Boden, Räube, Fäule (Egelkrankheit); bei Schweinen: Finnen.

**Gewährsmann:** Bürge.

gewahrt werden.

**Gewalt:** vergewaltigen.

**Gewand (Kleidung).**

**Gewandhaus:** Haus, in welchem zur Zeit der Messe oder des Jahrmarktes Tuch, Zeug, Leinwand verkauft wird.

gewandt, Gewandtheit.

**Gewann:** Unterabteilung der Ortskur.

gewärtig (in Erwartung).

**gewässert** (moiriert, sprich: moarirt) werden Gewebe genannt, welche einen durch Pressen hervorgebrachten wellenartigen Schimmer haben.

**Gewebr (das):** Wasse; bei Ebern: die Dauer.

**Geweih (das),** wird, bis das Tier unfruchtbar wird, jährlich abgeworfen.

**Gewerbebetrieb:** Wer den selbständigen Betrieb eines stehenden Gewerbes anfängt, muß für den Ort, wo solches geschieht, der nach den Landesgesetzen zuständigen Behörde gleichzeitig Anzeige davon machen. Diese Anzeige liegt auch demjenigen ob, welcher zum Betriebe eines Gewerbes im Inlande bezieht ist (Gewerbe-Gesetz für das Deutsche Reich vom 21. Juni 1869, § 141).

**Gewerbegerichte** bestehen für Orte mit bedeutendem Fabrik- oder Gewerbebetrieb. Der Vorsitzende wird (im Deutschen Reich) vom Kaiser ernannt; die Richter werden je zur Hälfte von Arbeitgebern und Arbeitnehmern gewählt. Gewerbegerichte sind ohne Rücksicht auf den Wert des Streitgegenstandes auf Grund des Gewerbegerichts-Gesetzes vom 29. Juli 1890 zuständig für Streitigkeiten 1. über den Antritt, die Fortsetzung oder die Auflösung des Arbeitsverhältnisses, sowie über die Auszahlung oder den Inhalt des Arbeitsbuches oder Zeugnisses, 2. über die Leistungen und Entschädigungsansprüche aus dem Arbeitsverhältnis, sowie über eine in Beziehung auf dasselbe bedingene Konventionalstrafe; 3. über die Berechnung und Anrechnung der von den Arbeitern zu leistenden Krankenversicherungsbeiträge; 4. über die Ansprüche, welche auf Grund der Uebnahme einer gemeinsamen Arbeit von Arbeitern desbeten Arbeitgeber erhoben werden. (§ 2. Anfang). Im Deutschen Reich bestanden 1906: 418 G., welche 117.365 Rechtsstreitigkeiten erledigten.

**Gewerbestammer:** von den Gewerbetreibenden eines Landesteiles gewählte Körperschaft zur Wahrnehmung des Interesses des Gewerbestandes.

**Gewerbeschulen, Vorbildungsschulen für Gewerbetreibende.**

**Gewerbesteuer.** Besuch an den Gemeinderat: Wohlthätiger Gemeinderat! Nach einer mir zugegangenen Anzeige soll ich für das laufende Jahr 5 Mark mehr an Gewerbesteuer, als für das vergangene bezahlen, obwohl ich erst in diesem um 10 Mark höher als zuvor angelegt wurde. So sehr ich geneigt bin, die gelegentlichen Abgaben zu entrichten und alle staatsbürgerlichen Pflichten zu erfüllen, glaube ich doch gegen eine unverhältnismäßige Vermehrung meiner Steuerlast Einwände erheben zu müssen. Die wachsende Mitbewerbung, die Einrichtung von mehreren Lagern auswärtiger Schuhfabriken in unserer Stadt, der schlechte Gang der Geschäftslage im allgemeinen eröffnen auch für die nächste Zeit nicht die Aussicht, daß sich mein Erwerb mit den Abgaben an den Staat in ein richtiges Verhältnis setzen werde. Den wohlthätigen Gemeinderat bitte ich daher, meine Angabe einer nochmaligen Prüfung zu unterwerfen, und, nach Einsicht von deren Richtigkeit, es bei dem bisherigen Betrag meiner Gewerbesteuer belassen zu wollen.

**Gewerkschaft:** Bergbaugesellschaft.

**Gewerksvereine (engl.: Trades Union):** Vereine von Arbeitern gleichen Gewerbes.

## Gewichte, die deutschen:

- 1 Gram = 10 Dezigramm (dg) = 100 Zentigramm (cg) = 1000 Milligramm (mg).  
 1 Kilogramm (kg) = 10 Hektogramm = 100 Dekagramm = 1000 Gramm.  
 1 Tonne = 1000 Kilogramm. 1 Zentner = 50 Kilogramm.

**Gewichte**, um kleine Gewichtsmengen (bei Briefen, Gewürzen, in der Küche etc.) zu bestimmen, sind auch die Münzen. Es wiegen:

1 Pfennig	2 g
3 Zweipfennig	10 "
2 Rükspfennigstücke	5 "
1 Zehnpfennig	4 "
9 1/2 Markstücke	25 "
9 Markstücke	50 "
9 Zweimarkstücke	100 "
9 Fünfmarsstücke	250 "
1 Zehnmarsstück	4 "
1 Zwanzigmarsstück	8 "

**Gewinn**, Gewinn. S. auch Sprüche 2, 71. Gewissen, Gewissensbisse f. Sprüche 2, 71, 72. gewiß, Gewißheit.

**Gewitter**. Vorsichtsmaßregeln: 1) Hast dich von Bäumen, bes. den äußersten Ästen derselben 5—6 m weit ab; 2) meide den Platz unter einem Kronenleuchter, unter dem Rauchfange, die Nähe v. Spiegeln, Fenstergittern; 3) schließe nicht alle Fenster in einem Räume, in dem mehrere Menschen sind; 4) auf der Straße gehe lieber in der Mitte, als an den Mauern, besonders meide zugige Torwege, Wassergräben etc.

gewöhnen, gewöhnlich. S. auch Zvr. 2, 72. Gewürzkräuter, getrocknete Pflanzentheile eines wuerthenartigen, oftasiat. Baumes, als Gewürz benutzt.

**Gewürzpflanzen** (einheimische): Anis, Brunnenkresse, Fenchel, Dill, Koriander, Kümmel, Meerrettich, Pfefferminze, Estragon, Senf, Sumpfwurde, Dill.

**Gewürzsalz** besteht aus schwarzem u. weißem Pfeffer, Muskatnuß, Basilikum, Thymian, Majoran, Anis, Fenchel, Kümmel, Pfefferminze, Estragon, Senf, Sumpfwurde, Dill. Pfeffer, Muskatnuß, Basilikum, Thymian, Majoran, Anis, Fenchel, Kümmel, Pfefferminze, Estragon, Senf, Sumpfwurde, Dill. Pfeffer, Muskatnuß, Basilikum, Thymian, Majoran, Anis, Fenchel, Kümmel, Pfefferminze, Estragon, Senf, Sumpfwurde, Dill.

**Gewürz** (tobender Sprudel), Springquellen, die beständig oder nur zeitweise heisses Wasser auswerfen. Besonders berühmte die in Island. Auch in Amerika und Neuseeland gibt es solche.

**Gewähr**: Werkzeuge d. Berg- u. Hüttenarbeiter. **Geweihe** (die), in der Seemannssprache: bestimmte Zeit; die Zeit der Ebbe und Flut; die Verschiedenheit der Meereshöhe während derselben. **Gewässer**, Aug. Friedr., 1803—1861, deutsch. Geschichtsschreiber.

**Ghadames** 1) triopolitan., mit einer Mauer umgebene Oase der Sahara; 2) Stadt in derselben, etwa 7000 Einw.

**Ghazal**: Gedichtform, bestehend aus 5—17 zeitigen Strophen, die durch den gleichen Reim der 2. Zeile verbunden sind, aus Persien.

**Ghasnawiden** (von Ghazni, ihrem Zige, benannt) mohammed. Herrscherhaus in Afghanistan von 962—1181, herrschte auch über einen Teil v. Hindustan.

**Ghazni**, am gleichnamigen Fluß, Stadt in Afghanistan, etwa 10.000 Einw., in der Nähe die Trümmer des alten Ghazni (siehe Ghasnawiden).

**Ghat**, Stadt d. gleichnam. Oase d. Sahara, etwa 4000 Einw. Mohammed., Handelsplatz.

**Ghats** (: Treppen), der Ost- u. Westflüsse der ind. Dalchini gleichlaufende Gebirge.

**Ghazi** (arab.): Glaubenskrieger, Glaubensheld; Ghaza: Glaubenskrieg, Zerstörung. **Gheer**, Ortsh. in Belgien, 13070 Einw.

**Gherardesca**, Ugolino, ein Pisaner Adeliger, wurde (1288) mit 2 Söhnen u. 2 Enkeln durch, Ruggiero Ubaldini, Erzbischof v. Pisa, dem Hungertode preisgegeben.

**Ghetto**, f. Ghetto.

**Ghibellinen**, f. Ghibellinen.

**Ghiberti**, Lorenzo, geb. 1378 in Florenz, † 1455 ein Bildhauer und Medailleur, dessen berühmtestes Werk die östlichen Türen des Baptisteriums in Florenz sind, von denen Michelangelo sagte, sie seien würdig, die Thüren des Paradieses zu bilden. Derselben enthalten auf 10 Feldern Darstellungen aus der Geschichte des alten Bundes.

**Ghirlandajo**, Vater und Sohn, ital. Maler, 1) Domenico (eigentlich Tommaso Vigorini), 1443—1491, Lehrer Michelangelos; 2) Ridolfo, 1483—1561.

**Ghor**, Gebirgslandschaft in Afghanistan, südlich v. Herat, im Altertum Paropamisus gen.

**Ghyczy**, Koloman von, ungar. Staatsmann, 1808—1888.

**Giallo** (fr.: Dicho; ital.): gelb; Giallo antico: gelber afrikan. Marmor, findet sich an aldröm. Bauten.

**Gianibelli** (fr.: Gianibelli), Federigo, † nach 1588, ital. Kriegsbaumeister.

**Gianone** (fr.: Gianone), Pietro, 1676 bis 1748, ital. Schriftsteller (gegen d. Papsttum).

**Giant Causeway** (fr.: Tschre-ents Kahlweg): Riesenweg, Ansammlung von Basaltblöcken (etwa 40.000) an d. irischen Nordküste, die eine Art Damm in das Meer hinaus bilden.

**Gibaur**: Ungläubiger, türkisches Schimpfwort.

**Gibbon** (fr.: Gibbon), Edward, 1737—1791, engl. Geschichtsschreiber.

**Gibbons**, Gattung ziemlich großer, schwanzloser, langarmiger Affen Südasiens.

**Gibbs** Josiah Willard, bed. amerikan. Physiker (1839—1903).

**Gibellinen** (deutsch: Waiblinger): die Anhänger der hohenstaufischen Kaiser, im Gegensatz zu den Welfen (Welfen), Anhängern d. Papstes.

**Gibron**, chem. Stadt in Palästina, im Stamme Benjamin.

(Gibraltar 1) Vorgebirge an der südl. Spitze der spanischen Provinz Andalusien, an der Meerenge von Gibraltar, seit 1701 engl.; 2) Festung und Stadt am Fuße des Vorgebirges, 26,830 Einw. Siehe Bild.

Gicht: heftiger Schmerz in den Gelenken, Gliederreissen, durch Kristallablagerungen an bestimmten Körperstellen verursacht, wozu ungeeignete Ernährung, zu viel Alkohol, zu viel Fleisch und zu wenig Pflanzentrost geführt haben kann. Nachlagerung der betreffenden Excremität, Einwickelung in Watte, Beförderung des Stoffwechsels (reichlich Wassertrinken, Schwitzen.).

Gicht (von gehen): 1) der ebene Gang auf Hochöfen; 2) ebendort das jedesmalige Aufgeben frischer Kohlen u. des Eisenteines.

Gichtbeere: schwarze Johannisbeere.

Gichtmorchel (Gegenei, Rutenmorchel), Gattung der Bauchpilze, von leichenartigem Geruch, giftig, früher gegen Gicht gebraucht.

Gideon (Baumfäller), israel. Richter, (Siebel) (her): Epizyand, Dachwand.

Giebel, Christoph Gottfr., 1820–1881, deutsch. Naturforscher.

Giebichenstein, Dorf u. Schloßruine an der Saale, seit 1900 mit Halle vereinigt.

Gjellerup, Karl Ad., geb. 1857, dän. Schriftsteller.

Giengen a. Nr., Stadt in Württ., Jagstfr. 3238 Einw.

Gieren; ein Seeschiff giert: es weicht infolge nachlässiger Steuerung von der geraden Fahrlinie ab. (Siehe, Otto Friedr., geb. 1811, deutsch. Rechtslehrer.

Gierz, Nikolai Karlewitsch, 1820–1895, russischer Staatsmann.

Giesebrecht, Wilhelm von, 1814–1883, deutscher Geschichtsforscher.

Gieseler, Joh. Karl Ludw., 1792–1854, deutsch. Kirchengeschichtschreiber. [Schweiz.

Giehhahn: Wasserfall am Ranthorn, Kant. Bern.

Gießen, Universitätsstadt in Hessen, 28,769 E. (Gisborn, preuß. Stadt im Regb. Lindeburg, 3815 Einw.

Gift ist jeder Stoff, welcher das Blut chemisch zerlegt. 1) scharfe (äsenbe): Arsenit, Phosphor, Kupfer, Sublimat, Säuren (Schwefelsäure, Salpetersäure, Karbol-, Salzsäure, Essigsäure, Sauerstoff, Vitriolöl) und Alkalien (Kalk, Lauge, Kali, Seifenstein). Sie verursachen nicht nur die heftigsten Schmerzen im Magen und Unterleib, sondern veräßen auch Lippen, Mundhöhle, Speiseröhre und Magen; 2) betäubende (narkot. Pflanzengifte): Morphin, Opium, Kokain, Tabak, Bilsentkraut, siehe Giftpflanzen, Alkohol, Blausäure, Strichninin. Wirkung: Betäubung, Erregung, Nervenschädigung (nach Schmarch). Siehe Vergiftung.

Gift: Wer ohne polizeiliche Erlaubnis Gift oder Arzneien, soweit der Handel mit denselben nicht freigegeben ist, zubereitet,

feilt, hält, verkauft oder sonst an andere überläßt oder bei der Aufbewahrung oder bei der Beförderung von Giftwaren sowie bei Ausübung der Befugnis zur Zubereitung oder Festhalten der Giftwaren sowie der Arzneien die deshalb ergangenen Verordnungen nicht befolgt, wird mit Geldstrafe bis zu 150 Mark oder mit Haft bestraft (§ 367, Ziffer 3 und 5 des deutschen Strafgesetzbuchs).

Giftpflanzen (einheim.) sind: Naronskraut, Bilsentkraut, Einbeere, Fingerhut, Nakenfuß, Herbstzeitlose, Nachtschatten, Nießwurz, Forsk. Schierling, Schöllkraut, Seidelbast, Stachys, Sturmhut, Taumelklotz, Tollkirsche, Wasserlobelie, Wasser-Schierling, Wolfsmilch. Siehe diese.

Giftschwämme: Hirtenreizler, Fliegenesswamm, Gichtmorchel, Herenschwamm, Knollenblätter-Schwamm, Panteresswamm, Satanspilz, Schwesetkopf, Speitelkeul. (Siehe diese).

Gig: Boot des Befehlshabers auf einem Kriegsschiffe.

Gigant: Riese, Riese: gigantisch: riesenhaft.

Giganten (griech. Gage): götterfeindl. Riesen, von ihnen im Kampfe vertilgt.

Gilgot (ivr.: Schigoh): Rech., Hammelkeule

Gijon (sprich: Ghichon), Stadt am Atlant. Ozean, Spanien, Seebad, 47,330 Einw.

Gilan (Gelan), pers. Prov. am Kaspische, etwa 200,000 Einw.; Hauptst. Reicht.

Gilboa, Gebirge in Palästina zwischen der Ebene Jezreel und dem Jordan; hier Niedertage u. Tod Königs Sauls.

Gilde: zur Erreichung eines gewissen Zweckes verbundene Körperchaft.

Gildemeister 1) Joh., 1812–1890, dtich. evang. Gottesgelehrter. Lehrer semit. Sprachen; 2) Otto, 1823–1902, deutsch. Staatsmann u. Schriftsteller.

Gilead, Wald am linken Jordanufer, Palästina, im Stamme Manasse.

Gilet (frz. ivr. idisch), Weste.

Gilgal, ehem. Ortschaft, Palästina, bei Jericho

Gilsenburger, preuß. Stadt im Regb. Allenstein, 1594 Einw.

Gill (ivr. Gischl), engl. Flüssigkeitsmaß; 14,2 Zentiliter.

Gilles (ivr. Schill; franz.): Megidius.

Gilly (sprich: Schijl), Fabrikort in Belgien, 22,600 Einw.

Gilm, Herm. v., 1812–1864, österr. Dichter.

Gil Vicente (ivr.: Schil Vigenati), etwa von 1470 bis nach 1536, port. Schauspielsdichter.

Gimbshheim, Dorf, Grh. Pessen, Pr. Starkenburg, 2601 Einw.

Gimignano (ivr.: Tschiminiano), Vincenzo da San, eigentl. Tamagni, etwa von 1490 bis nach 1530, ital. Maler, Gehilfe Raffaels.

Gin (engl. ivr. Gichin), irischer Fruchtbrandwein.

Gindely, Anton, 1829–1892, österr. Geschichtsschreiber.

Gingebier, (ivr.: Tschimbierbier): Iohlen-

frühreichs geistiges Getränk aus Zuckerwasser u. Ingwer.

**Gingham**, buntgestreifte, glatte, leinwandartig gewebte Baumwollenzuge.

**Gingheim**, Dorf, Grh. Hessen, Kr. Starkenburg, 3.01 Einw.

**Winfier**, Familie der Leguminosen, niedere Sträucher, zu Heil- und Färbzwecken und als Schaf- und Viegenfutter gebraucht.

**Gioberti** (sprich: Dschoberti), Vinzenz, 1801 bis 1852, italien. Geistlicher, Gelehrter, Staatsmann und Vaterlandsfreund.

**Giordano** (spr. Dschordano), Luca, 1632—1705, genannt *fa presto* (= mach' rasch), ital. Maler.

**Giorgione** (spr. Dschordione) da Castelfranco (eigentlich: Giorgio Barbarella), 1478—1510, ital. Maler.

**Giotto** (spr.: Dschotto) di Bondone, etwa von 1266—1337, ital. Maler, Baumeister.

**Gips**: schwefelsaurer Kalk.

**Gipsabgüsse** (vertaubte) werden gereinigt, wenn man dieselben mit fein geriebenem Blei- oder Kremsersweiß in sehr verdünntem Feinwasser, beziehentlich Feinseife anstreicht: ist der Abguss mit Stearin oder Schweröl getränkt, so kann er mit lauem Wasser, Seife u. weichem Pinsel gereinigt werden.

**Gipsfiguren** zu reinigen: Streiche sie mit einer dicken Mischung von Kartoffel- und Weizenstärke an. Ist der Anstrich trocken, so löst er sich samt dem daran hängenbleibenden Schmutz los.

**Giraffe**, das an Wuchs höchste Landsäugetier, Gattung der Paarhufer, in Afrika. Siehe Bild.

**Girandole** (spr.: Schirandole): Feuerzrad, Feuerwerk.

**Girard** (spr.: Schirar), Phil. Henry de, 1775 bis 1845, franz. Maschinenbauer (Begründer der Maschinen-Glaspinnerei).

**Girardin** (spr.: Schiradäng) Mann u. Frau, 1) Emile de, 1806—1881, franz. Zeitungsdirektor, 2) Delphine de, geb. Gah, 1804—1855, franz. Dichterin u. Schriftstellerin.

**Girgeh**, Stadt am Nil, Oberägypten, 17.000 Einw.

**Girgenti** (spr.: Dschirgichenti), Hauptst. d. gleichnam. Prov. (über 3000 qkm, 371.640 Einw.), 25.020 Einw.

**Giro** (sprich: Dschiro) oder Indossament: Uebertragung des Wechsels auf einen andern (gewöhnlich auf der Rückseite des Wechsels vermerkt); die eines Vokals von einer Nennung auf die andere; girieren: einen Wechsel auf einen andern schriftlich übertragen; geschieht gewöhnlich mit den auf der Rückseite (in basso, daher indossieren) bemerkten Worten: für mich an die Ordre des Herrn N. N.

**Giroconto**: Umlaufrechnung, Guthaben, meist bei der Reichsbank, kraft dessen man einem Gläubiger auf dessen Konto einen Betrag zuschreiben läßt. Der Zweck ist eine Portocorrespondenz und Vereinfachung des Zahlungsverkehrs, das Mittel bei der Reichsbank ein roter, bei den Privatbanken ein sog. Ver-

rechnungsscheck. Denselben Zweck erfüllt der Postcheck.

**Girometti** (spr. Dschirumetti), Giuseppe, 1780 bis 1851, ital. Steinbildhauer.

**Gironde** (sprich: Schirongd), französ. Depart., 9740 qkm, 824.000 Einw., Hauptstadt Bordeaux.

**Girondisten**, gemäßigte Republikaner in der gesetzgebenden Versammlung zur Zeit der ersten französischen Revolution — so genannt, weil die Hauptvorkämpfer dem Departement Gironda angehörten — wurden von den Jakobinern verbrannt und von denselben ohne ordentliches Gerichtsverfahren am 30. Oktober 1793 zum Tode verurteilt.

**Gisete** 1) Wilh. Dietrich, 1724—1765, ungarischer deutsch. Dichter; 2) dessen Urenkel. Heinrich Ludwig, 1827—1890, deutsch. Dichter.

**Gisela**: weibl. Vorname, bed. die kleine Heldin.

**Gisslin**, Stadt in Böhmen; hier 29. Juni 1866 Sieg d. Preußen über d. Oesterreicher. 8070 Einw.

**Gitterbrücke**: nach Art der Röhrenbrücken gebaute Brücke, wobei statt der fortlaufenden Röhre Gitter gebraucht werden, z. B. die Weichselbrücke bei Dirschau, 844 m lang, 122 m Weiserweite, erbaut 1851—1857; die Köslener Rheinbrücke (1856—1860).

**Gittersee**, Dorf, Bgr. Sachsen, 4015 Einw.

**Giuliani** (spr.: Dschuliani), Giambattista Carlo, Graf, 1810—1892, ital. Gelehrter.

**Giulio** (sprich: Dschulio) Romano, 1492—1546, ital. Meister der Malerei und der Baukunst.

**Giurgeo** (sprich: Dschurdichowa), Stadt in Rumänien, an der Donau, 14.000 Einw.

**Giusti** (sprich: Dschusti), Giuseppe, 1809—1850, ital. Dichter.

**Givors** (spr.: Schiwor), Fabrikstadt am Rhône, franz. Departement Rhône, 12.300 Einw.

**Gisch**, Dorf am linken Ufer des Nils gegenüber, 11.10 Einw., in der Nähe Pyramidengruppe.

**Glace** (sprich: Glas): Gefrorenes, Eis.

**glazieren** (frz. spr. glas-), mit einer glatten, glänzenden Fläche (Glazur) überziehen.

**Glacis** (sprich: Glasich; das): Feldbrustwehr (bei Festungen), Brustwehr am verdeckten Wege, deren Abdachung in das ebene Feld ausläuft.

**Glabach** (München-Glabach) 1) Fabrikstadt im preuß. Regbez. Düsseldorf, 60.709 Einw.; 2) (Berg-) (Hl.) Stadt im Regb. Köln, 13.411 Einw.

**Glabbe**, Landgem., Regb. Münster, 20.762 E.

**Gladiatoren**: Schwertkämpfer; bei den Römern Krieger, welche in den öffentlichen Spielen miteinander oder mit wilden Tieren kämpften.

**Gladstone** (sprich: Gladstön), William Edward, englischer Staatsmann, 1809—1898.

**glagolitische Schrift**, alte slawische Schrift, im 13. Jahrh. von dem dalmat. Priester Hieronymus zuerst angewendet.

**Glasfaser** (sprich: Gläscher), James, englischer Naturforscher, erreichte 1869 im Luftballon eine Höhe von 11.000 m.

**Glanztobak**, Steinart, aus Arsen, Schwefel und Kobalt bestehend.

**Glanzleinwand**, feine, locker gewebte Feinwand,

welche sehr stark mit Stärke od. Gummi belegt u. dann geglättet ist.

**Glanzwichse** (für Feder): Schmilz 2 Teile Stern-talg, 1 Teil Wachs, 1 Teil Spermazet, menge dann 6 Teile Leinöl unter starkem Rühren darunter, bis die Masse erstarret ist, trage die Mischung mit Rappen von kurzfasrigem Baumwollstoff auf und verarbeite sie nach einiger Zeit auf der Karte.

**Glarner Alpen**, minder großartige Gruppe der Schweiz, Hochalpen: Glärnisch, Teil derselben.

**Glarus** 1) Schwieriger Kanton, deutsche Bevölkerung, protestant., 691 qkm, 32.300 Einwohner; 2) Hauptort desselben, 4200 Einw.

**Glas**, Mehrzahl: Gläser, aber: Die Flasche enthält 4 Glas Wein, ich trank 2 Glas Wasser.

**Glas**, Gläser: halbstündig ablaufende Sanduhr auf Schiffen; 8 Gläser = 4 Stunden, eine Wahrheit.

**Glas** (dicks): zu trennen: Spanne über die zu trennende Stelle einen in Terpentin getränkten Hanfsack, zünde ihn an, besprize das Glas mit kaltem Wasser u. brüde dasselbe in der Richtung der zu trennenden Stelle.

**Glasgow** (sprich: Glasgow), am Clyde, bedeutende Fabrik- und Handelsstadt in Schottland, Universität, 761.700 Einw.

**Glashütte**, Stadt, Agr. Sachsen, 2407 Einw.

**Glaz** 1) Landschaft der preussischen Provinz Schleien; 2) Hauptstadt ders., Festung, 16.052 Einw. (Glaube, s. Sprüche 2, 72).

**Glaubensbekenntnisse** 1) christliche: das apostol., athenaf., nizan.; 2) israel.: „Höre Israel“; 3) mohammed.: „Gott ist (allein) Gott u. Mohammed sein Prophet“.

**Glaubenshehe**: verbotene Ehe, welche von den Beteiligten in Unkenntnis des sie trennenden Hindernisses eingegangen wurde; hat vor dem richterlichen Trennungssprüche alle Wirkungen einer glittigen Ehe.

**Glaubensgericht**: richterl. Behörde zur Untersuchung der Rechtgläubigkeit.

**Glaubersalz** (sal mirabile Glauberi), nach dem Entdecker, dem Arzte Joh. Rud. Glauber, 1604–1668, benanntes neutrales schwefelsaures Natron, Abführmittel, in Gewerben verwendet.

**Glauchau**, Stadt, Königr. Sachsen, 24.506 Einw.

**gleich** und **gleich**: meinesgleichen; gleichergestalt, -maßen, -weise; gleichwohl.

**Gleichenberg**, Badoort, Steiermark, Oesterreich, 1580 Einw.

**Gleichheit**, s. Sprüche 2, 73.

**Gleichnamig machen der Brühe**. Siehe Brühe.

**gleichförmig** (von Dreiecken): mit zwei gleichen Schenkeln.

**Gleim**, Joh. Wilh. v., 1719–1803, dtsch. Dichter.

**Gleisner**; gleisnerisch: Heuchler; heuchlerisch.

**gleisen** (glänzen).

**Gleiwitz**, Stadt im preuß. Regbez. Oppeln, 61.326 Einw.

**Gletscher**: Eismassen, welche sich von der Grenze des ewigen Schnees in den Hochgebirgen in Täler und Schluchten, in den Polarländern bis zum Meere hinstrecken.

**Gleve**: hellebarbenartige, mittelalterl. Waffe.

**Gliederiere**: Insekten, Spinnen, Krebse, Ringelwürmer.

**Gliedmaßen**, gliedweise.

**Glimmer**, Gesteinart, kommt als Gemengteit vieler Gesteine vor, wird wegen seines Glanzes u. seiner Durchsichtigkeit mannigfach verwendet.

**glimpflich**; gelind, sanft. [Tonbichter.

**Glina**, Zwanowitsch, 1804–1857, russischer

**Globe-trotter** (englisch): Erdvogel (Welt-)bummler, scherzhafter Bezeichnung der Vergnügungs-Weltumsegler.

**Globus** (Mehrzahl: Globusse): Kugel, bes. künstliche Nachbildung der Erd- oder Himmelskugel.

**Glockenschriften** siehe Spr. 2, 73.

**Glockenspiel**, Vorrichtung, auf verschiedenen bestimmten Glocken Melodien zu spielen.

**Glogau**, Festung in Schlesien, preuß. Regbez.

**Glogau**, 23.457 Einw.

**Gloria in excelsis Deo** (lat.): Ehre sei Gott in der Höhe.

**Glorie**: Ruhm, Herrlichkeit; Strahlenschein, Heiligenschein (bei Heiligenbildern).

**Gloriette**: Laube, Lusthäuschen.

**glorifizieren**: verherrlichen; glorifizieren: sich rühmen, prahlen; **Gloriole**: kleiner Ruhm, Heiligenschein; **glorios**: glorreich, ruhmvoll; **prophetisch**.

**Glossar**, Wörterbuch, Glossensammlung.

**Glosse**: Erklärung eines unbekannten Wortes.

**Gloucester** (spr.: Gloster) 1) alte Stadt, England, 47.940 Einw.; 2) Stadt in Massachusetts, Vereinigte Staaten v. Nordamerika, 20.120 Einw.

**Gluchow**, Stadt im russischen Gouvernment Tschernigow, 14.800 Einw.

**Glud**, Christoph Willibald, Ritter von, 1714 bis 1787, bedeutender Musiker, Schöpfer des wujastischen Dramas.

**Glud**, siehe Spr. 2, 73.

**Glücksburg**, preuß. Stadt im Regb. Schleswig, 1551 Einw.

**Glücks spiel** (gerwerbemäßiges) wird mit Gefängnis bis zu 2 Jahren, Geldbuße bis zu 6000 Mk. und Verlust d. bürgerl. Ehrenrechte, das Gestatten von solchen vom dem Inhaber des Verfallungs-ortes mit Geld bis zu 1500 Mk. bestraft (Deutsches Strafgesetzbuch §§ 284 u. 285).

**Glücksstadt** an der Elbe, Hafenstadt im preuß. Regbez. Schleswig, 6218 Einw.

**Glücksstahl**: wohlfeiler Rohstahl, der in geschlossenen Rasten durch mehrtägiges Glühen von Gußeisenstäben in einer Sauerstoff abgebenden gepulverten Masse (besonders Eisenoxyden, z. B. Rot-eisenstein) erzielt wird, findet Verwendung für gröbere nicht weiter zu härtende Stahlgegenstände (Radreifen, Achsen etc.), 1855 vom österr. Bergmann Tunner in Leoben, Oesterreich, zuerst erzeugt.

**Glümer**, 1) Adolf von, 1814–1896, preuß. General; 2) Claire von, 1825–1906, deutsche Erzählerin.

**Glut**, glühen



**Glutin**, Leim.  
**Glukose** (Glukose) Traubenzucker.  
**Glypten**: geschnittene Steine, Bildhauerarbeiten; **Glyptothek**: Sammlungsgebäude für solche, insbesondere das in München von Klenze erbaute.  
**Glycerin**: süße, sirupartige Flüssigkeit, Erzeugnis der geistigen Gärung, ferner der Verseifung v. von Fetten.  
**Gmünd**, Stadt in Württemberg, 20.566 Einw.  
**Gmunden**, Stadt am G m u n d n e r See, Oberösterreich, Kurort, 7130 Einw.  
**Gnade**, siehe Eyr. 2, 74.  
**Gnadenquartal**, f. Penfionierung.  
**Gnauth**, Adolf, 1840–1884, deutsch. Baumeister.  
**Gneiß**, Felsart, gemengt aus Quarz, Glimmer und Feldspat.  
**Gneifenau**, August, Graf Reithardt von, 1760 bis 1831, preuß. General-Feldmarschall, Wiederhersteller der preuß. Heeresmacht.  
**Gneiß**, Rudolf, 1816–1895, deutscher Rechtslehrer und Reichstagsabgeordneter.  
**Gnesen**, Stadt im preuß. Regbez. Bromberg, 23.726 Einw.  
**Gnoin**, Stadt, Meckl.-Schwerin, 4077 Einw.  
**Gnomon**: 1) Erd- und Berggessiter, Robalde; 2) Sinn- und Deuttsprüche.  
**Gnu**, große südafrikl. Antilopenart.  
**Goa**, portugies. Hafenstadt in Vorder-Indien 8840 Einw.  
**Gobat**, Emanuel, 1799–1879, evang. Bischof von Jerusalem.  
**Gobelins**: gewebte Tapete: nach einer Familie Gobelins, welche im 16. Jhdt. bei Paris eine Fabrik solcher errichtete, benannt.  
**Gobelins** Person, 1358–1421, deutsch. Geschichtsschreiber.  
**Gobi**, Gesamtname für die Steppen u. Wüsten in Hochasien, 2.300.000 qkm groß.  
**Gobineau**, Arthur, 1816–1882, franz. Schriftsteller.  
**Goblet** (sprich: Gobleh), René, 1828–1905, franz. Staatsmann.  
**Gogh**, Joh. v. (eigentlich. Juppier Joh.), † 1475, latool., nach Kirchenbesserung strebender Gottesgelehrter.  
**Gogh**, Stadt, preussisch. Regbez. Düsseldorf, 10.232 Einw.  
**Gochsheim**, Lg., Bayern, N.-Franken, 2123 E.  
**Godawari** (Godawari), vorderindischer Strom im Deftan.  
**Godami** (sprich: Gobbami; eigentl. God dam; engl.): Gott verdamm.  
**Goddelau**, Dori, Grh. Peffen, Fr. Starckenburg, 2482 Einw.  
**Godessroy** (sprich: Godeffroa), Johann Casar, 1813–1885, deutscher (Hamburger) Handelsherr, Förderer von Forschungen in der Südsee.  
**Goldberg**, Badeort bei Bonn, preuß. Regbez. Köln, 13.329 Einw., Landgem.  
**Göding**, Stadt in Mähren, Österr., 10.230 Einw.  
**Göddöls**, kais. Lustschloß in Ungarn.

**Godoa** (spr.: Godoah), Don Manuel, Herzog v. Alcadia Friedensfürst, 1767–1851, spanisch, Staatsmann.  
**God save the Queen** (od. the King) (spr.: God säu se kün): Gott erhalte die Königin (od. den König), engl. Volkshymne, deren Weile für „Heil dir im Siegertranz“ in Anspruch genommen wurde.  
**Godthaab**, dän. Ansiedlg., Grönland, 950 Ew.  
**Goeben**, August Karl von, 1816–1880, preuß. Heerführer.  
**Goedele**, Karl, 1814–1887, Geschichtsschreiber der deutschen Dichtung.  
**Goellette** (Schiffswel.): Schoner mit 3 Masten  
**Goës** (spr.: Ghus), Stadt d. Insel Beveland, Niederlande, Seeland, 6920 Ew.  
**Goethe**, Joh. Wolfgang von, geb. den 28. August 1749 in Frankfurt am Main, meinst in Weimar sich aufhaltend, † 22. März 1832, ein großartig begabter Geist, besonders Naturforscher und vor allem Dichter, unter dessen zahlreichen Werken der „Faust“ das hervorragendste ist. Bild.  
**Goethe**, Em. Karl, 1856–1901, deutsch. Gesangs-künstler.  
**Goetze**, Johann Melchior, 1717–1786, evang. Gottesgelehrter, bekannt durch seine Befehdung Lessings, Goethes und anderer Schriftsteller.  
**Gönnigau**, Mfl., Regb. Schwaben, 5152 E.  
**Gögol-Jandowski**, Nif. Wajsewitsch, 1809 bis 1852, russ. Schriftsteller.  
**Göhlis**, Dorf, seit 1900 mit Leipzig vereinigt.  
**Göhrde**, Fischen- und Buchenwald, 270 qkm, im preuß. Regb. Lüneburg.  
**Göhren**: bekanntes Bad auf der Insel Nügen.  
**Goi** (Mehrzahl Goim; hebr.): Volk (bes. nicht-israelitisches); Heide.  
**Gölsu** (im Altertume Kalynadnos), Fluß in Kleinasien, mündet in das Mittelmeer.  
**Göl Teye**, Vertlichkeit in der Ahal-Tele-Dase, asiat. Rußland, 1881 von Ekobelew erkümt.  
**Gold**, Edelmetall, chem. Grundstoff von schöner gelber Farbe, großer Dehnbarkeit, geringer Härte, Atomgew.: 197; spez. Gew.: 20; Schmelzpunkt: 1200 Gr. C.: findet sich gebiegen (mit Silber verbunden), teils eingeprengt, teils im Sande der Flüsse u. in aufgeschwemmtem Sande. Hauptfundorte: Australien, Kalifornien, Neu-Seeland, Mexiko, Peru, Chile, Brasilien, Urak, Ungarn, Altai u. a.: von 1902 bis 1904 wurden an Gold 4005 Mill. Mark gewonnen. Das Pfund Feingold berechnet man zu 1395 Mt. Siehe auch: Gold- und Silber Schmiede.  
**Goldap**, Stadt im preuß. Regbez. Gumbinnen, Ostpreußen, 8103 Einw.  
**Goldbach**, Lg., Bayern, N.-Franken, 2308 E.  
**Goldberg**, 1) Stadt im preuß. Regb. Piegny, 6804 Einw.; 2) Goldberg, Stadt, Mecklenburg-Schwerin, 3034 Einw.  
**Goldene Aue**, fruchtbar. Landstrich in Thüringen.  
**Goldene Horde**, mongol. Stamm, Fürsten desselb. beherrschten vom 13–16. Jhdt. die Russen.

Goldenes Buch, im alten Venedig das Adelsbuch, in welchem die zur Teilnahme an der Regierung berechtigten Geschlechter eingetragen waren.

Goldenes Horn, Bucht des Bosporus, der Hafen v. Konstantinopel.

Goldenes Stüb, goldenes Stierbild, welches die Israeliten in d. Wüste anbeteten; Mammion.

**Goldenes Vließ:** Nach der griechischen Sage waren die Geschwister Phrixos und Helle von den Nachstellungen ihrer Stiefmutter auf einem Widder mit gold. Zeln entflohen (Helle stürzte dabei ins Meer, welches davon Hellepont genannt wurde). Siehe auch Argonautenzug und Vließ.

(Goldenes Zeitalter, siehe Epr. 2, 74.

Goldenstedt, Lg., Eldenburg, 2802 (f.).

Goldfisch, Starfischart aus China, bedarf stets frischen sauerstoffreichen Wassers, Futter: weiße Oblate, Semmelkrumen, Ameiseneier; lasse ihn nicht im Sonnenlichte stehen.

**Goldgehalt** (der) von Legierungen wird in Karat u. Grän angegeben, die late Mark (= 16 Lot = 233,855 g) hat 24 Karat, jeder Karat 12 Grän.

**Goldgewicht** ist in den meisten Staaten das metrische Gewicht, in England das Troypfund (= 373,242 g) zu je 12 Unzen, in Rußland das Pfund (= 409,511 g) zu je 96 Solotniks von je 96 Dolis, in Nord-Amerika das Avoirdupois Pfund (= 453,592 g).

Goldgulden, eine vom 13.—17. Jahrhundert im Verkehr befindliche deutsche Goldmünze; an seine Stelle trat der Taler.

Goldhähnchen, kleine Vögel, Klasse der echten  
Sänger: Wintergoldhähnch. Standvogel d. Nadel-  
wälder, Sommergoldhähnchen: Zugvogel.  
Goldingen, ehem. Tit. d. Herzöge v. Kurland,  
97:30 (8)

Goldkäfer, farbenprächige Käfergattung, dazu  
der goldgrüne Hosenkäfer.

Goldkrone, ehem. Goldmünze, meist größer als  
der Goldhauken.

Goldküste, brit. Küstenlandschaft in Nord-Guinea, Westafrika, 187 900 qkm, 1.500.000 Ew.

Goldmark, Karl, geb. 1830, österr. Ländlicher.  
Goldmohr, ostind. Goldmünze = 29.825 Mk.  
(15 Rubien). [dichter.

(Goldbrücken): Goldbōni, Carlo, 1707—1793, ital. Lustspiel=

mit ein wenig Jasminwasser u. reibe mittels einer in die Mischung getauchten weichen Bürste.

Goldregen, Art der Bohnenbäume oder des Weicklees, bis 6 m hoher Bierstrauch; Rinde, Blätter, Samen enthalten einen Giftstoff; das sehr harte Holz ist sehr geschätzt.

**Goldrente:** Staatspapier, dessen Zinsen in Gold bezahlt werden.

**Goldschlägerhäutchen:** Oberstes Häutchen des Blinddarms der Rinder; es wird bei der Blattgoldbereitung und Herstellung von Pappenhüllen verwandt.

Goldschmidt 1) Meyer Aron, 1819—1887, dän. Schriftsteller; 2) Otto, 1829—1907, deutscher Tonbildner.

Goldschmidt, (ipr. Goldschmidt) Oliver, 1728 bis 1774, engl. Schriftsteller und Dichter. [forscher.

Goldstücker, Theod., 1821—1872, dtsch. Sprach=

**Gold- u. Silber Schmiede** zählen unter die Kunsthandwerker, weshalb dieses Gewerbe bei. gutes Auge, Anlage und Fertigkeit im Zeichnen und Besich einer Fortbildungsschule zur Uebung im Modellieren erfordert. Die Lehrzeit mit Kostgeld dauert 3-5 Jahre. Als Lehrherr ist ein kunstverständiger Meister, welcher nicht ein bloßes Handelsgeschäft betreibt, einer Fabrik vorzuziehen, in welcher oft nur einseitige Auszubildung geboten wird.

**Geldwährung:** Nur Goldmünzen bilden die Zahlungsart eines Landes.

Goſem (hebr.): menſchenähn. Figur aus Ton.  
Goletta, Hafen von Tunis.

**Golfstrom:** ein aus dem Golf von Mexiko ausgehender Strom warmen Wassers im Atlant. Ozean. In Deutschland bewirkt er eine bedeutende Erhöhung der allgemeinen Wärmeverhältnisse; ohne seine Einwirkung hätte Berlin die Wärme von Petersburg.

**Golgatha** (:Schädel: aramäisch), Hügel bei Jerusalem. Ort der Kreuzigung Jesu Christi.

Goliath, Riese der Philister, von David ge-  
tödet.

Gollantisch, preuß. Stadt im Regbz. Bromberg,  
1036 Einw.

Gollnow, Stadt im preuß. Regbez. Stettin,  
9194 Einw.

Gollub, preuß. Stadt im Rgbz. Marienwerder,  
2945 Einw.

Golowasch, Graf. Fjodorowitsch, 1814—1888,  
Heinrussl. (russischer) Schriftsteller und Gelehrter.

Golowin, Iwan v., geb. 1813, russ. Schriftsteller.  
Golownin, Wasilij Michailowitsch, 1776—1831.

russ. Seefahrer. [1486 (Sinnw.  
Gosken, preuß. Stadt im Regb. Frankfurt,

(Holtz, von der 1) Karl Friedr., Graf v. d. G.,  
1815—1901, preuß. General; 2) Joh. Heinr. Gudm.

261. — 1801, Kreis, Geh. Rat. 27. 5000. Schmittmann; Graf v. d. G., 1817—1869, preuß. Staatsmann; 31 Hermann, Freiherr v. d. G., 1835—1906, evang. Gottesgel.; 4 Theod., Reich. v. d. G., 1836 bis 1905, deutscher Politiker, bef. Landwirt.; 5 Kolmar, Reich. v. d. G., geb. 1843, preuß. Offizier und Schriftsteller.

Gomaringen, Dorf, im württemb. Schwarzwald, 2000 Fm. v.

Gomarus, Franz, 1563—1641, reform. Gottes-  
gelehrter. 15116 Einw.

(Gommern, preuß. Stadt im Rgbz. Magdeburg,  
Blancourt (franz.: Blancfleur). Brüder. franz.

Schriftsteller; 1) Edmond de, 1822—1896;  
2) Jules de, 1830—1870.

Gondar, Stadt in Abessinien, 5000 Einw.

Gondel: venetian. Boot (oft mit einem Zeltdache in der Mitte); Gondolier: Gondelführer.

**Gonfalone** (althochdeutsch: Gundfano) : Kriegs-  
banner; Gonfaloniere: Bannerherr, Stadt-  
oberhaupt.

**Gong**, ein chinef. Schlaginstrument.  
**Goniometer** (griech.): Winkelmesser; **Gonio-**  
**metrie**: Lehre von den Winkeln.

**Gonsawa**, preuß. Stadt im Rgbz. Bromberg,  
827 Einw.

**Gonsenheim**, Dorf, Rheingessen, 5472 Einw.  
**Gonzaga**, Thom. Ant. (Tichtername: Dircen),  
1714–1807, vort. Dichter.

**Good bye** (sprich: Gudd bei; engl.): Lebe  
wohl, Gott befohlen!

**Goodwin Sands** (sprich: Guddwin Sänds):  
2 gefährliche Treibjandbänke der Nordsee an d.  
engl. Küste.

**Göppertsdorf**, bei Burgkädt, Agr. Sachsen,  
2890 Einw.

**Göppert**, Heinr. Rob., 1800–1881, deutsch.  
Pflanzenkundiger, bes. vorw. Pflanzen.

**Göppingen**, Stadt in Württembg., 20.813 Ew.  
Görhnen, pr. Stadt im Rgbz. Posen, 2472 E.

**Gordon** 1) Joh., ein Schotte, 1634 kaiserl.  
Oberstleutnant u. Befehlshaber von Eger, ließ  
25. Febr. d.ß. Rahes Wallenstein's Vertraute  
Now, Kinsgh, Tergly und Neumann töten;  
2) Chas. George (Gordon Rajcha), geb. 1833.  
General in engl. chinef. u. ägypt. Diensten:  
von d. engl. Regierung mit der Beruhigung des  
Sudans beauftragt, 26. Jan. 1885 in Chartum  
ermordet.

**Gorée**, Hafenstadt im franzöf. Senegambien,  
2000 Einw.

**Görge**, Arthur, geb. 1818, ungar. Heerführer  
im Aufstande 1848–1849.

**Gorgias**: bekannter griech. Sophist, Zeitgenosse  
des Sokrates.

**Gorgonen**. Siehe Medusa.

**Gorilla**, der größte unter den menschenähn-  
lichen Affen in Afrika. Siehe Bild.

**Görin** a. D., pr. Stadt im Rgbz. Frankfurt,  
2167 Einw.

**Gorki**, Maxim. russ. Schriftsteller, geb. 1868.

**Görlik**, Stadt im preuß. Regbez. Posen,  
88.706 Einw.

**Gornedorf**, Dorf, Arch. Chemnitz, Agr. Sachsen,  
2536 Einw.

**Görres**, Kas. Jos. von, 1776–1818, deutscher  
kathol. Gelehrter und Tageschriftsteller.

**Gorresio**, Gaspare, 1808–1891, ital. Sanskrit-  
forscher.

**Gorton** (sprich: Gort'n), Fabrikort bei Man-  
chester, 20.560 Einw.

**Gorischakow**, Alexander Michailowitsch, 1798  
bis 1883, russ. Staatsmann.

**Görz** (Schlitz, genannt v. G.), altadel. deutsche  
Familie: 1) Georg Heine v., geb. 1663, enthauptet  
1719, schwed. Staatsm.; 2) Herm., Graf v. G.  
Wrisberg, 1819–1889; braunschv. Staatsm.

**Görz**, 1) österr. Kronland, Teil d. Küsten-  
landes; 2) die Hauptstadt desselben, 25.430 Ew.

**Gorjoo**, pr. Stadt i. Ag. Marienwerder, 1601 E.

**Gösch**: kleine Flagge der Kriegsschiffe. In  
Deutschland die verleinerte Handelsflagge, in  
der Mitte das Eiserne Kreuz.

**Götschen**, George, Joach., 1831–1907, engl.  
Staatsmann; 2) Georg Joach., 1752–1829,  
Goethes und Schillers Verleger in Leipzig;  
aus dem Verlage seiner Nachfolger: „Sammlung  
Götschen“, bekannte vollständige Bibliothek.

**Götschenen**, Dorf im Kant. Uri, Schweiz,  
770 Einw.; hier d. nördl. Eingang des Gott-  
hardtunnels.

**Göse**, eine Art Weizenbier.

**Göslar**, alte Stadt, preuß. Landdrostei Hildes-  
heim, 17.518 Ew.

**Gospodar** (slav.): Herr.

**Göb** (Guz), Längenang in Bengalen = 0,914 m,  
Bombay = 0,686 m, franz. Stind. = 1,039 m,  
Perien 1 m, Arabien = 0,61 m.

**Göffe** (die): Guffein, Gassenrinne.

**Göfker**, Gust. v., 1838–1902, preuß. Staats-  
mann, führte die Verständigung m. d. Papste herbei.

**Göfthitz**, Stadt, Sachsen-Altenburg, 5867 E.

**Göfthn**, pr. Stadt im Rgbz. Posen, 5318 E.

**Götaborg** (sprich: Rötaborg; Gotthenburg),  
Hafenstadt Schweden, 180.620 Einw.

**Götast**, schiffbarer Fluß in Schweden, fließt  
aus dem Wenersee in das Kattegat, bildet die  
Trollhättäsfälle (sie werden durch d. Troll-  
hättäkanal umgangen) und fließt zum Teil  
den Götäkanal, der Nord- u. Ostsee verbindet.

**Götaland** (sprich: Rötaland; Gotland), der  
südl. Teil v. Schweden mit etwa d. Hälfte der  
Gesamtbewölkerung, es besteht aus Östgotland,  
Smaland, Westgotland, Vermland, Dalaland,  
Halland, Schonen, Blekinge, den Inseln Feland  
und Gotland.

**Goten**, germanischer Volksstamm, wanderte  
wahrscheinl. von der Schwedische in die Ebenen  
gegen das Schwarze Meer zu u. zog andere  
Volksstämme an sich. Er teilte sich in Westgoten,  
von den Balten (: Rühnen) u. in Ostgoten, von  
den Amalern (: Malakleien) beherrscht. Die G.  
nahmen das Christentum nach der Lehre des  
Arius (siehe diesen) an u. erhielten durch Bischof  
Ulflas (siehe diesen) eine Bibelübersetzung. Um  
370 hatte ihr Reich unter König Hermanrich,  
einem Amaler, seine höchste Macht erreicht; die  
Germanen vernichteten es. Siehe Ostgoten und  
Westgoten.

**Gotha**, Residenz des Herzogs von Sachsen-  
Koburg-Gotha (abwechsl. mit Coburg), 36.947 Ew.

**Gotthenburg**, siehe Götaborg.

**gotisch**: den Goten eigentümlich, von den  
Goten herrührend; in der Poesie der seit dem  
12. Jahrhundert. auftretende Bauart (Epithogen).

**Gotisches Kapital**. Dasselbe hat eine gloden-  
förmige Gestalt und ist meist von zwei Kränzen  
von Blättern der Eiche, Rose, Distel, Rebe, des  
Esen u. f. w. umwunden. Siehe Bild.

**Gotland** (sprich: Gutland), schwed. Insel in d.  
Ostsee, 2981 qkm, 52.782 Ew., Hauptort Wisby.

**Gott**, siehe Epr. 2, 74.



**Gräfe** 1) Vater und Sohn, Karl Ferd. v., 1787—1840, deutsch. Wundarzt; Albrecht von, 1828—1870, deutsch. Augenarzt; 2) Karl Alfred, Better des vorigen, 1830—1899, dtsch. Augenarzt.  
**Gräfenberg**, Kaltwasserkuranstalt in Oesterreichisch-Schlesien.

**Gräfenbühlchen**, pr. Stadt im Nbgz. Marienwerder, 3160 Cinn.

**Gräfenrone** (im. 9 — rundherum 16 Perlen).

**Gräfenroda**, Dorf, Sachs.-Roh.-Gotha, 2402 G.

**Gräfenthal**, Stadt, Sachl.-Weinungen, 2491 G.

**Gräfrath**, Fabrikort im preuß. Regbez. Düsseldorf, 1028 Cinn.

**Grämbrot**, (spr. Grämm) aus geschroteten Getreidekörnern, ohne Märgung bereitetes Brot.

**Grains** (spr.: Grähng): Eier der Seidenraupe.

**Gram**, grämen; gram sein.

**Gramm**, Gewichtseinheit = dem Gewichte von 1 Kubikcentimeter Wasser bei 4° Celsius; seine Vermehrung wird durch Zusammenlegung mit griechischen Zahlen bezeichnet (Tetra, Hekto, Kilogramm: 10, 100, 1000 Gramm), seine Teilung durch Zusammenlegung mit lateinischen (Demi, Zenti, Milligramm:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{100}$ ,  $\frac{1}{1000}$  Gramm). Siehe Bild.

**Gran**, Sitz des Primas v. Ungarn, 17.910 Cw.

**Gran**: früher das kleinste Apothergewicht, jetzt durch das Grammgewicht ersetzt.

**Gran**, link. Nebenfluß d. Donau, Ungarn.

**Grän**, Bezeichnung des Gold- oder Silbergehaltes von Legierungen (siehe Gold- und Silbergehalt).

**Granada** 1) Provinz in Spanien; 2) Hauptstadt derselben, 75.900 Cinn.; 3) Stadt in Nicaragua, Amerika, 14.000 Cinn.

**Granat**, Gesteinsgruppe, meist in schönen Kristallen: Pyrop, böhmischer Granat (blutrot); Almandin, edler Granat (rot); Kieselstein (honniggelb bis hyazinthrot).

**Granatbaum**, Pflanze mit prächtiger feuerroter Blüte u. schmackhafter saftiger Frucht (Granatapfel), Südeuropa.

**Granaten**: eiserne Hohlgeschosse mit Sprengladung, mittels Zünder zur Entladung gebracht.

**Grande** (span): Großer d. Reiches; Grandeza: feierliche feste Würde.

**grandios**: großartig.

**Grand mère** (sprich: Grang mähre): Großmutter.

**Grand Rapids** (spr.: Gränn Rappids), Stadt in Michigan, Verein. St. Nordamer., 87.570 Cinn.

**Grandseigneur** (sprich: Grangkennjöhre): großer Herr; Großherr.

**Granet** (sprich: Granä), Franc. Marcus, 1775 bis 1849, franz. Maler.

**Granier de Cassagnac** (spr.: Granieh dö Cassian-jat), Vater u. Sohn, franz. Schriftsteller und Parteimänner 1) Adolphe de, 1808—1880; 2) Paul Adolphe Maria Prosper de, gewöhnl. Cassagnac genannt, 1843—1904.

**Granitus**, Fluß im nordwestl. Vorderasien; Alexander d. Gr. besiegte hier 334 v. Chr. die Perser.

**Granit**, eine feste Steinart, körnig: krystallinische Gemenge von Quarz, Glimmer und Felspat.

**Gransee**, pr. Stadt im Nbgz. Potsdam, 3944 G.

**Granson**, Städtchen im Kant. Waadt, Schweiz; 1740 Cinn.; hier 1476 Niederlage Karls des Kühnen v. Burgund durch die Schweizer.

**Grant**, Altfried Sidney, geb. den 27. April 1822 im Staate Ohio, trug als General im nordamerikan. Bürgerkriege (1861—65) wesentlich zum Siege der Nordstaaten bei und war 1869 bis 1877 Präsident der Verein. Staaten, † 1885.

**Grant-Duff** (spr. Gränt-Döff), Sir Mount-juart, 1829—1906, engl. freisinn. Staatsmann.

**Granulation**: Körnung, Körnchenbildung (von Fleischkörnern auf heilenden Wunden): granulieren: geschmolzene Körper in ein feines Pulver umwandeln (bei d. Erstarrung derselben).

**Granvella** (spr.: Grangwellja), Vater u. Sohn, span. Staatsmänner. 1) Nikolaß Ferrenot, Herr v., 1484—1550, Staatssekretär Kaiser Karls V.; 2) Antoine Ferrenot de, 1517—1586, Kardinal, span. Minister in den Niederlanden.

**Granville** (spr.: Grangwihl), Seestadt am Kanale, franz. Dep. Manche, 11.910 Cinn.

**Granville** (sprich: Gränwill), Georg, Graf, enal. Staatsmann, 1815—1891.

**Graphit** (grch.), Schreib- und Zeichenkunst, diplomatische Schriftenfunde.

**graphisch**: zeichnerisch, auf zeichnerischem Wege: graphische Künste: Zeichnen, Schreiben und Malen, Kunst der Hervorbringung der Zeichnungen des (Kithoge- Holzschneidekunst u.).

**Graphit**, glänzend schwarzer, mild anzufühlender Stein, dient zu Bleistiften, Schmelztiegeln, als Schmier- und Pulvermittel u.

**Graphologie** (grch.). Handchriftendeutung.

**Graphophon** (grch.), Phonograph, dessen Walze durch den Fuß gedreht wird.

**Gras**, grasig; siehe Gräser und auch Wies.

**Grasberger**, Hans, 1836—1894, österr. Schriftsteller und Dichter.

**Gräser**, artenreiche Pflanzenfamilie, hat gegliederte Halme, Ährchen, welche oft zu neuen Halmen ansetzen und den Halm bilden, abwechselnd 2zählig stehende, am unteren Ende stengelumfassende Blätter, Blüten in Ährenform, starkmehlreiche Früchte, wichtig als Getreide u. Futterpflanzen, dienen außerdem als Streu, zu Flechtarbeiten, zur Papierzeugung, Bauzwecken (die Rohre), zur Befestigung d. Fluglandes, als Biegepflanzen u. Grasmücke, Gattung d. Familie d. Sperlingsvögel, Zugvögel, Sänger; nützliche Insektenvertilger. Arten: Sperbergrasmücke, Weiserfänger, Garten-, Haun-, Dorngrasmücke, Schwarzplättchen oder Mönch.

**Grasöl**. Siehe Nardenöl.

**Grasse**, Joh. B. Theod., 1814—1885, vielseitiger deutscher Schriftsteller.

**grassieren**: um sich greifen, wüsten. **gräßlich**: ekelhaft, schrecklich.

**Graßmann**, Brüder: 1) Hermann, 1809 bis 1877, deutsch. Mathematiker u. Sprachforscher (indisch. Sprache); 2) Robert, 1815—1901, deutsch. Schriftsteller.

**Grat**: Spitze; langgestreckter scharfer Oberrand. Gräte; siehe Fischgräte.

**Gräter**, Friedr. David, 1768—1830, deutsch. Forscher (der german. Vorzeit).

**Gratianus**, Mönch in Bologna, Begründer des sogenannten kanonischen Rechtes, um 1150 nach Chr.

**Gratias** (dazu gedacht: dico oder ago; lat.): ich sage Dank, ich danke. Gratiæ: Trinksch. Geschenk. [schenkt, Belohnung.

**Gratifikation**: Vergünstigung, Gnadengegratiz: umsonst, unentgeltlich.

**Gratry**, Alphonse, 1805—1872, franz. freisinniger kath. Gottesgelehrter.

**Grattier**: Gemse.

**Gräß**, Feinr., 1817—1891, isr. Gottesgelehrter.

**Grän**, preuß. Stadt im Regb. Posen, 5501 E. gran, gräulich: grau gefärbt.

**Graubünden**, Schweizer Kanton, 7185 qkm, 101.520 Einw. teils Deutsche, teils Romanen, überwiegend Protestanten.

**Graubenz**, Stadt im preuß. Regbez. Marienwerder, 35.953 Einw.

**Graupen** (Hollgerste): enthülste Weizen- od. Gerstenkörner; die feinsten heißen Perlgraupen; Eiergraupen sind aus Kartoffelmehl u. Eidotter verfertigte, mit Safran gelb gefärbte Körner.

**Graupenluppe**: Die Graupen müssen reichlich 3 Stunden langsam kochen und mit siedendem Wasser aufgeschüttet werden. Sind sie dick eingekocht und weich, füllt man Fleischbrühe auf, gibt ein Stüd Butter daran und läßt das Ganze nochmals langsam aufkochen.

**Graus** (Schreden; Fels); graulich, (schrecklich).

**Grauwerk**: graue Eishörnchenfelle.

**Gravelines** (Gravelingen), Festung, franz. Depart. Nord, 6200 Einw.; hier 1558 Sieg Egmonts über die Franzosen.

**Gravelotte**, Dorf bei Metz; hier Sieg der Deutschen über die Franzosen, 18. August 1870.

**Grauenstein**, berüchtigt durch seine Kessel, Eiseebad bei Flensburg.

**Gravesend** (sprich: Grewsend), Stadt an der Themse, am Hafen von London, 27.180 Einw.

**Graveur** (spr. Gravöhr): Grabhügelarbeiter, Stempelsteiner, Kupfer-, Stahlstecher.

**Graveurkunst**: Kunst, mit Werkzeugen von Stahl, Diamant etc. auf Metall, Elfenbein, Email, Holz, Zeichnungen od. Schriftzüge so einzugrahen, daß sie auch zum Abdruck (mit od. ohne Farbe) dienen können. Dieses Gewerbe erfordert keine besondere körperliche Stärke, aber Geschicklichkeit im Zeichnen, welches auf einer Kunstgewerbe- od. Kunstschule fortgesetzt werden sollte.

**Gravität**: Gewicht, Würde; Wichtigkeit; Bedächtigkeit; Ertücht.

**Gravitation**: Schwerkraft, Anziehungskraft; gravitieren: Schwerkraft äußern; sich angezogen fühlen; sich wohin neigen.

**Gravitation**: Anziehung der Massenteilchen aufeinander; dieselbe steht im geraden Verhältnis ihrer Masse und im umgekehrten Verhältnis des Quadrates ihrer Entfernung, so daß z. B. von 2 an den Armen eines Waagebalkens in verschiedener Höhe aufgehängten Kilogrammstücken, bei 5,2 m Höhenunterschied, das niedrigere 1,5 mg schwerer erscheint. Durch die Gravitation der Planeten gegen die Sonne wird die Einhaltung der Laufbahnen derselben um diesen Stern, durch jene des Mondes gegen die Erde der Lauf desselben um diese erklärt; auch die Schwere wird auf d. Gravitation zurückgeführt.

**Gravüre** (frz. spr. —wühr), Kupfer- oder Stahlstich.

**Gray** (sprich: Greh), Johanna, Königin von England, geb. 1537, enthauptet 1554.

**Gräz**, Haupt- u. Universitätsstadt in Steiermark, 138.080 Einw.

**Gräzie**: Anmut, Liebreiz, Puldgöttin.

**Grazien**: Göttinnen der Anmut, Pulchrituden; griechisch: Chariten od. Charitinnen.

graziös: anmutig.

**Gräzianus**, eine der griechischen Sprache eigentümliche Ausdrucksweise.

**Greibenstein**, pr. Stadt im Regb. Kassel, 2252 E.

**Grec** (weibl.: Grecque; spr.: Gred): Grieche (Griechin); Falschspieler, Falschspielerin.

**Grecourt** (spr.: Grefuhr), Jean Bapt. Jos. Villart de, 1684—1743, franz. Geistlicher, Verfasser leichtfertiger Dichtungen.

**Greenbald** (spr.: Grünbald): Grünrücken, Bezeichnung der nordamerikanischen Bantknoten (von der grünen Rückseite derselben).

**Greenock** (sprich: Grinod), Seehafen in Schottland, 68.140 Einw.

**Greenwich** (Grinnidsh), Stadt an der Themse, bei London, Seeschule, Sternwarte, 95.760 Einwohner.

**Gree** (sprich: Gräsch): Rohseide.

**Gregoire** (spr.: Gregoahr), Genr., Graf, Bischof v. Blois, 1750—1831, franz. Volksmann.

**Gregor**, männl. Vorname griechischen Ursprungs: der Wachsame, Wütere.

**Gregor von Nazianz** (in Cappadocien: † 390), einer der vier großen griechischen Kirchenlehrer, lebte ein zurückgezogenes, beschauliches Leben, beteiligte sich jedoch auch als bedebter Verteidiger der in Nicaa festgesetzten Lehre an den kirchlichen Streitigkeiten seiner Zeit.

**Gregor der Große**, Papst 590—604, einer der Hauptbegründer der päpstlichen Macht.

**Gregor VII.**, Papst 1073—83, führte das Verbot der Ehe für die Geistlichen — das sogenannte Zölibat — streng durch, unterlagte die Erwerbung geistlicher Ämter durch Kauf — die Simonie — und die Verhehlung der Geistlichen mit Kirchengütern von Seite weltlicher Personen — die sogenannte In-

bestiur, d. h. Einkleidung. Als der deutsche Kaiser Heinrich IV. sich seinen Anordnungen nicht fügte und geistliche Aemter verteilte, tat er ihn in den Bann. Heinrich IV. demütigte sich, versöhnte sich aber später aufs neue mit ihm. Gregor VII. mußte vor ihm fliehen und starb in Salerno.

**Gregor XIII.**, Papst 1572—85, führte an Stelle des Julianischen den verbesserten (Gregorianischen) Kalender ein.

**Gregorianischer Kalender:** unser gegenwärtiger Kalender, durch Papst Gregor XIII. 1577 verbessert. Siehe Kalender.

**Gregorovius**, Ferd., 1821—1891, deutscher Schriftsteller.

**Greif:** fabelhaftes Tier mit Löwenleib, Adlerkopf u. Flügeln.

**Greif, Martin**, (Familienname: Friedr. Herm. Frey), geb. 1839, bayr. Dichter.

**Greifenberg**, 1) Kreisstadt, pr. Regierungsbez. Stettin, 7207 Einw.; 2) in Schlesien, preuß. Stadt im Rgbz. Liegnitz, 3415 Einw.

**Greifenhagen**, Kreisstadt, preuß. Regierungsbez. Stettin, 6583 Einw.

**Greiseler** (Gammerspr.): Polizei.

**Greifenberg**, i. d. Mark, preuß. Stadt im Rgbz. Potsdam, 1210 Einw.

**Greifswald**, Stadt u. Universität der preuß. Provinz Pommern, 23,767 Einw.

**Greis**, siehe Spr. 2, 76.

**Greiz**, Hauptstadt des Fürstentums Reuß alt. Linie, 23,118 Einw.

**Gremium:** Schoß; Mitte; Gesellschaft, Gemeinshaft.

**Grenada**, britische Insel der kleinen Antillen, Westindien.

**Grenadine**, franz. Seidenzeug.

**Grenoble** (Sprich: Grönobbl), an der Isère in Frankreich, Stadt u. Universität, 73,020 Einw.

**Grenze** (vom slav. graniza; deutsch: Mark).

**Grete**, Gretchen.

**Greuel**, greulich. [3372 Einw.]

**Greußen**, Stadt, Schwarzburg-Sondershausen.

**Greven**, Dorf, preuß. Regierungsbez. Münster, 4724 Einw.

**Grevenbroich**, preuß. Stadt im Rgbz. Düsseldorf, 3464 Einw.

**Grevesmühlen**, Stadt, Medlenb.-Schwerin, 4727 Einw.

**Grevy**, François Paul Jules, 1807—1891, ein eifriger und persönlich hochgeachteter Republikaner, seit 1879 Präsident der französ. Republik, dankte Dej. 1887 ab.

**Griechentand**, 61,879 qm, 2,631,350 G. (1907). König: Georg I., geb. 1845; Kronprinz: Konstantin, geb. 1868.

**Grieg**, Eduard, norw. Komponist, 1843—1907.

**Griesgram:** mürrischer, unzufriedener Mensch.

**Griesgrünig:** mürrisch, verdrießlich.

**Griesheim**, 1) Mfl., Grb. Hessen, Provinz Starkenburg, 999 G.; 2) a. Main, Ldg., Rgbz. Wiesbaden, 10,409 Einw.

**Griek** (der): grobkörniger Sand; grobgemahlenes

Griechsuppe: Einige Stunden vor dem Gebrauch verrührt man in wenig kochendem Wasser 3 bis 4 Eßlöffel Griek, läßt denselben unter beständigem Rühren tüchtig aufkochen, stellt ihn zugedeckt an die Seite und gibt kurz vor dem Gebrauch die Fleischbrühe hinzu. Hammelbrühe schmeckt am besten.

**Grillparzer**, Franz, 1791—1872, deutsch-österreich. Trauerspieldichter.

**Grimasse:** verstellte Gebärde, Mißgebärde, Frage. **Grimm** 1) Jakob Ludwig, geb. der 4. Januar 1785 in Hanau, † 1863, einer der verdientesten deutschen Sprachforscher und Kenner des deutsch. Altertums; 2) Wilhelm Karl, Bruder des vorigen, 1786—1859, ebenfalls deutscher Sprachforscher 3) Heinrich Gottfried, 1804—1884, von 1851 bis 1879 Leiter d. preuß. Heeresheilwesens; 4) Hermann, 1828—1901, deutsch. Schriftsteller.

**Grimma**, Stadt mit Fürstenschule, Königr. Sachsen, 11,177 Einw.

**Grimmelshausen**, Hans Jakob Christoffel von, Sittenschilderer der Zeit des 30jährigen Krieges, gest. 1676 zu Renthen im bad. Schwarzwald.

**Grimmen**, preuß. Stadt im Rgbz. Stralsund, 3825 Einw.

**Grimshøj**, Hafenstadt an der Mündung des Humber, England, 63,140 Einw.

**Grippe** (Schnupfentieber, Influenza), ansteckender Katarrh der Luftröhre, verbunden mit Fieber, großer Mattigkeit, Husten, Schlaflosigkeit, Ergriffenheit der Nerven. Behandlung: Gleichmäßige Wärme und einfache, bei älteren Leuten kräftige Nahrung; stößt der Auswurf, muß er durch ein kräftiges Brechmittel entfernt werden.

**Griqua:** Mischlinge von Hottentotten und Holländern, von ihnen haben Westgriqualand und Ostgriqualand, jezt 2 Bezirke der Kapkolonie, den Namen.

**Grisaille** (frz. spr. —aj), Malerei in grauer Farbe, bei Email- und Glasmalerei; leichtes Zeichengewebe.

**Grißbach**, Vater u. Sohn: 1) Aug. Heinr. Rud., 1814—1879, deutsch. Pflanzensundiger; 2) Eduard, 1845—1906, deutscher Dichter und Schriftsteller.

**Grißbiss**, Heldin der gleichnamigen Sage, Tochter eines armen Mannes, von Markgraf Walter von Saluzzo zur Gemahlin erhoben; zur Prüfung ihrer Treue und Hingebung von ihrem Gemahle hart behandelt, von ihren Kindern getrennt, sogar ihrem Vater zurückgeschickt, verbleibt sie gehorsam und treu, wird zum Schluß in glänzender Weise zurückgeholt und lebt fortan in glücklichster Ehe.

**Gristette:** leichtfertigste Mädchen.

**Gristlybär** (Grißlibär), nordamerikanischer Bär von besonderer Größe.

**Gröba**, Dorf, Agr. Sachsen, 4010 G.

**Gröbzig**, Stadt, Anhalt, 2001 G.

**Grödel**, Stadt in Galizien, Oest., 11,850 Einw.

**Grödner Tal**, von Ladurnen bewohntes Tal, Tirol.

**Grodno**, am Niemen, Hauptstadt des gleichnamigen russisch. Gouvernements, 46,870 Einw.

**Groiſch**, Stadt, Agr. Sachſen, 5838 G.  
**Gronau**, 1) a. d. Lein, preuß. Stadt im Regb. Hilbesheim, 2791 G.; 2) in Weſfalen, preuß. Stadt im Regb. Münster, 9139 Ginnv.

**Gröningen** (Groningen), 1) Stadt u. Universität in Holland, 66.510 Ginnv.; 2) preuß. Stadt im Regb. Magdeburg, 3153 Ginnv.

**Grönland**, großes, auf der Weſtküſte dänisches Nordpolarland, Nordgrenze unbekannt, über 2 Mill. qkm mit 10.610 Gw., meist christl. Eskimos. **Grönm** (Sprich: Gruym) = Weitenacht.

**Gropius** 1) Karl Wilhelm, 1793—1870, deutscher Maler; 2) Mart., 1824-1880, deutscher Baumeister.

**Gros** (Sprich: gro): 1) groß; dick; groß; Hauptmaße z. B. des Meeres; 2) Bezeichnung verschied. dichter, taftartiger Gewebe.

**Gros** (daß): 12 Tugend.

**Gros**, Antoine Jean, Baron, geb. 1771 in Toulouse, † 1835 durch Selbstmord, franz. Maler, besonders von Schlachtenbildern.

**Groschen** (von grossus, dick; dicke Münze): 10 Pfennigstück.

**Groß-Beskerel** (Sprich: Bescht...), Hauptort d. ungar. Komit. Torontal 26.407 Ginnv.

**Großbeeren**, Dorf in Brandenburg; hier 1813 Sieg der Preußen unter Bülow über d. Franzosen.  
**Großbilitersdorf**, Dorf, Lothringen, 2292 G.  
**Groß-Borfel**, Landgem., Freie und Hansestadt, Hamburg, 2422 Ginnv.

**Großbreitenbach**, Stadt, Schwarzb.-Sondershausen, 3089 Ginnv.

**Großbritannien**, gemeinsamer Name für die vereinigten Königreiche von England, Schottland und Irland, 314.339 qkm, 44.538.720 Gw. Siehe Artikel England. König, zugleich Kaiser von Indien: Eduard VII, geb. 1841.

**Groß-Burg**, Dorf, Agr. Sachſen, 2055 G.

**Große** (daß), im großen und ganzen.

**Große**; **Großemahn**. S. Sprüche 2, 76.

**Groffe** 1) Jul., 1828—1902, deutscher Dichter; 2) Theodor, 1829—1891, deutscher Maler.

**Groß-Eier**: Die hartgefotenen Eier, von der Schale befreit, werden in einen guten Eierkuchenteig getaucht und in heißem Schmalz gebacken. Man kann das Eintauchen mehrmals wiederholen, worauf die Eier dick und dicker aufgehen und zuletzt mit Zucker und Zimt bestreut werden.

**Großförlingen**, Dorf, Württ., Donaukr., 3429 G.

**Großenhain**, Stadt im König. Sachſen, Kreisb. Dresden, 12.024 Ginnv.

**Großenfietzen**, Ag., Oldenburg, 2654 Ginnv.

**Großer Voigt**, wir loben dich, i. Volksl. 2, 17  
**Großfürst**, Großfürstin, Titel der Brüder und Schwestern, der Söhne u. Enkel des russ. Kaisers.

**Groß-Gerau**, Stadt, Grh. Hessen, Pr. Starckenburg, 5062 Ginnv.

**Großglöckner**, Gletscher an der Grenzmark von Tirol, Kärnten u. Salzburg, 3798 m hoch.  
**Groß-Glogau**. Siehe Glogau.

**Großgörschen** (Lügen), Dorf in der preuß. Provinz Sachſen; hier 1813 Sieg Napoleons über die verbündeten Preußen u. Russen.

**Großhartmannsdorf**, Dorf, Ag. Sachſ., 1971 G.  
**Großherzogskrone**. Großherzöge führen die gegenwärtig übliche Königskrone, innerhalb welcher eine Fürstennütze sich befindet. Siehe Bild.

**Großhenbach**, Mfl., Bayern, M.-Fr. 2381 G.  
**Großhundert** = 120 Stück.

**Großindustrie**: Fabrikbetrieb.

**Großinquisitor**: oberst. Glaubensrichter, früher in Spanien mit besonderen Rechten ausgestattet.  
**Großist**: Großkaufmann.

**Groß-Kisinda**, Stadt im ung. Kom. Torontal, 24.845 Gw.

**Großkophta**, im vorig. Jahrhdt. Titel des Vorstehers einer geheimnisvollen Freimaurerverbindung, der sogen. ägyptischen Maurerei.

**Großkreuz**: hohe, oft höchste Klasse von Orden.

**Groß-Nichtersfelde**, Ag. Regb. Potsdam, 34.331 G.

**Großmacht**: durch Machtstellung hervorragender Staat, in Europa jetzt 6: Deutsches Reich, Frankreich, Großbritannien, Italien, Österreich, Rußland.

**Großmast**: Hauptmast eines Schiffes.

**Großmeister**: Titel des obersten Vorstehers eines Ritterordens, z. B. der Johanniter etc.

**Großmoqul**, ehem. Bezeichnung für d. mohamm. Kaiser (Schah) von Indien.

**Groß-Moyeuve** (Spr. — moajöw) Dorf, Lothringen, 9425 G.

**Groß-Obersdorf**, Dorf, Agr. Sachſen, 2505 G.

**Großostheim**, Mfl., Bayern, M.-Fr., 3056 G.  
**Großottersleben**, Dorf im preuß. Regbez. Magdeburg, 7374 Ginnv.

**Großrahe**: die unterste Rahe am Großmast.  
**Großröhrdorf**, Fabrikort im König. Sachſen, Kreisb. Naug., 7398 Ginnv.

**Großrussen**, der bedeutendste russische Stamm, in Europa u. Asien gegen 58 Mill. Menschen.

**Großrußland**, mittlerer u. bedeutendster Teil des europäischen Rußland, 2.130.055 qkm mit 26.057.000 Ginnv.

**Großrüdnau**, Fabrikort im König. Sachſen, 7431 Ginnv.

**Großsiegelbewahrer**: Bewahrer des großen Staatsiegels; in England der Lordkanzler, in Frankreich der Justizminister.

**Groß-Steinheim**, Stadt, Grh. Hessen, Provinz Starckenburg, 2448 Ginnv.

**Großtaubend** = 1200 Stück.

**größtenteils**.

**Groß-Umsstadt**, Stadt, Grh. Hessen, Provinz Starckenburg, 3575 G.

**Groß-Venebiger**, Berg der hohen Tauern, 3721 m hoch.

**Großvieh**: Pferde und Rindvieh.

**Großwardein**, Stadt in Ungarn, 50.180 Gw.

**Großweſir** (türk.: Bîsiri-Naſam oder Sadr-Naſam), in der Türkei der 1. Staatsbeamte.

**Großwürdenträger**: Beamter im höchsten Range.

**Groß-Zimmern**, Markt, Grh. Hessen, Prov. Starckenburg, 3639 Ginnv.

**Groß-Zschamweis**, Dorf, Agr. Sachſen, 2543 G.  
**Groß-Zschöcher**, Dorf, Agr. Sachſen, 4800 Ginnv.



**Grot**, Jul., 1812—1893, russ. Sprachforscher.  
**Grote** 1) (Hr.: Groti), George, 1794—1871, engl. Geschichtsschreiber; 2) Hermann, 1802 bis 1895, deutscher Münz- und Wappenkundiger.  
**Grotefend**, Georg Friedr., 1775—1853, deutscher Altertumsforscher.

**groß**: festlich, wunderbar.  
**Grotz**, Klaus, plattdeutsch. Dichter, 1819—1899.  
**Grotjohann**, Phil., 1811—1892, deutsch. Zeichner.  
**Grotius**, Hugo, 1583—1645, holländ. Rechtslehrer und Staatsmann.  
**Grottger**, Arthur, 1837—1867, poln. Maler.  
**Grottau**, pr. Stadt im Hgb. Oppeln, 4537 f.  
**Gröningen**, Dorf, Grh. Baden, 3406.

**Grove** (spr.: Grohw) 1) Sir William Rob., 1811—1896, engl. Naturkundiger, 2) Sir George, 1820—1900, engl. Baumeister, Schriftsteller und Musikgelehrter.

**Grovesches Element**, eines der Mittel zur Erzeugung von Berührungselektrizität, es besteht aus Zink in verdünnter Schwefelsäure u. aus Platin in verdünnter Salpetersäure.

**Grubber**: Maschine zur tiefen Pflügerung des Ackerbodens.

**Grube**, 1) Aug. Wihl., 1816—1884, deutscher Schulbuchverleger; 2) Max, deutscher Schauspieler, geb. 1854.

**Gruben**, i. Brunnen.

**Grubengas**, in Steinkohlengruben u. Sümpfen sich entwickelndes farb- und geruchloses Gas, verbrennt mit Luft vermischt unter heftigem Knallen. Siehe schlagende Wetter.

**Grubenwasser** heißt das auf der Sohle eines Bergwerkes sich sammelnde Wasser.

**Grube**: Kohle, Rückstand der Braunkohlendestillation, in den Grubeöfen, kleinen Kochöfen, als Brennstoff benützt.

**Grumbach**, Wilhelm v., geb. 1503, hingerichtet 1567, deutscher Ritter.

**Grumbow**, Friedr. Wilhelm v., 1678—1739, preuß. General und Staatsmann.

**Grummet** u. **Grum**: grün gemähtes Gras, Nachheu.

**Grün**, Anastasius, Schriftstellernamen f. Anton Alexander, Graf von Auersperg, 1806—1876, deutsch-östr. Dichter.

**Grüna**, Dorf, Agr. Sachsen, Krh. Chemnitz, 5143 Einw.

**Grünbach**, Dorf, Agr. Sachsen, Krh. Zwickau, 2141 Einw.

**Grünberg**, Stadt, Oberhessen, 2164 Einw.

**Grünberg**, Stadt der Prov. Schlesien, Regbez. Plegnit, 21.630 Einw., Weinbau.

**Grünbuchweizen** (schnellwachsender), als Grünfutter vom Frühjahr an alle 8—14 Tage neu gesähter Buchweizen.

**Grund**, zugrunde (auch: zu Grunde) richten.

**Grund**, preuß. Stadt im Hgb. Silberstein, 2189 Einw.

**Grundensee**, kleiner See in Steiermark, Oesterr.; aus ihm fließt die Traun.

**Grundfläche**: Fläche, auf welcher ein Körper

**Grundhaare**: die feinen weichen Winterhaare der Säugtiere.

**Gründling** (Grefling), Flußfisch der Familie der Karpfen, wohlgeschmeckt.

**Grundonnerstag** (Anlafstag): Donnerstag vor Oftern; vollständig ist folgende Ableitung der Bezeichnung grün: weil in der alten Kirche an diesem Tage die Bußer (die dünnen Zweige) als Mitglieder der Gemeinde (grüne Zweige) wieder aufgenommen wurden.

**Grundrechte** sind die Rechte, die jedem Mitgliede des Staates zustehen. Zuerst in England Petition of Rights, dann in Frankreich 1789 Déclaration des droits de l'homme et du citoyen (Erklärung der Rechte des Bürgers und des Menschen), schließlich 1848 Grundrechte des Deutschen Volkes. Als Grundrechte gelten: 1. Gleichheit vor dem Gesetze (Art. 4 Pr. Verfassungsurkunde vom 31. Januar 1850). 2. Schutz der persönlichen Freiheit gegen Eingriffe der Polizei, insbesondere willkürliche Verhaftung und Wohnungsburchsuchung. 3. Recht auf Freizügigkeit (Gesetz vom 1. November 1867). Hiernach ist jeder Deutsche berechtigt, an jedem Orte seinen Wohnsitz zu begründen, sofern er nicht unter Polizeiaufsicht steht, unselbstständig ist, z. B. Kinder, oder wer infolge von Armut der neuen Gemeinde zur Last fallen würde. 4. Recht auf Gewerbefreiheit; 5. Auswanderungsfreiheit (s. d.). 6. Religionsfreiheit. 7. Erwerbsfreiheit bei Grundstücken. 8. Pressfreiheit (s. d.). 9. Recht der Unverletzlichkeit des Eigentums. 10. Unterrichtsfreiheit. 11. Vereins- und Versammlungsfreiheit. 12. Petitionsrecht. 13. Unverletzbarkeit des Briefgeheimnisses.

**Grundrente**: Einkommen, welches dem Eigentümer des Bodens zufließt, ohne daß er den Boden selbst bearbeitet oder Kapital für dessen Bewirtschaftung hergibt.

**Grundröße**, s. Sprüche 2, 76.

**Grundsteinlegung**, i. Sprüche 2, 76.

**Grundtug**, Nikolai Fredr. Severin, 1783 bis 1872, dän. Dichter, Schriftsteller, Gottesgelehrter.

**Gründzahl** im Gegeniaz zur Ordnungszahl: die gewöhnlichen Ziffern 1, 2, 3 etc.: Ordnungszahlen geben die Ordnung, den Rang, die Klasse an: der Erste, der Siebente etc.

**Grüneberg**, Herm. Jul., geb. 1827, deutsch. gewerbli. Erfinder (besonders auf dem Gebiete der Chemie) und Großfabrikant.

**Grüneisen**, Karl (von), 1802—1878, deutscher evang. Gottesgelehrter, Dichter und Kunstschriftst.

**Grünenwald**, Jul., 1821—1896, deutsch. Maler.

**Gruener** 1) August von, 1777—1820, preuß. Staatsmann und Vaterlandsfreund; 2) Ludwig, 1801—1882, deutsch. Kupferstecher.

**Grünerde**, mehrere Arten grüner erdartiger Gesteine, als Farbe, Dünge benützt.

**grüner Tisch**: mit grünem Tuch bezogener Tisch; Schreibtisch; Eiertisch.

**grüner Turban**: rotes, blaugraues, mit grünem Tuch umzogenes türk. Fez, auszeichnende Kopfbedeckung d. Nachkommen Mohammed's.

**Grünes Vorgebirge** (Kap Verde), die westl. Spitze Afrikas.

**grünes Wachs**, Hausmittel gegen Warzen und Gicht. Zubereitung: Schmilz 12 Teile gelbes Wachs mit 6 T. Fichtenharz, 4 T. Terpentin u. 1 T. Grünspan.

**Grünwald**, preuß. Staatsforst bei Charlottenburg, darin ein königl. Jagdschloß.

**Grünfütter:** grün gemähtes Futter, enthält mehr u. wertvollere Futterbestandteile als das Heu. Auf Weizen, die mit dichtem zähem Graie bekränzt sind, mähc morgens früh loderes, jaftiges Gras später. Für Sonn- u. Feiertage wird Vorrat eingebracht. Als Aufbewahrungsort dient am besten ein an einem schattigen Orte aufgeschlagenes Kattengerüst (auch zum Trocknen von naß eingebrachtem oder ganz jungem Futter geeignet). Die Wirkung d. Grünfütterung äußert sich bei den Rufen in rascher und deutlicher Steigerung der Menge u. des Fettgehaltes der Milch. Der Uebergang zur Grünfütterung muß sehr vorsichtig geschehen, um Aufstörung zu verhindern. Anfangs mischt den jungen Klee mit Gerstentrost; später sind passende Mischungen der einzelnen Grünfütterarten untereinander (z. B. Gras, Grünroggen oder Grünmais mit Klee, Luzerne oder Futterwicke) angezeigt.

**Grünbainischen**, Dorf, Kgr. Sachsen, Arh. Chemnitz, 2260 Einw.

**Grünfersuppe:** In kochende Fleischbrühe giebt man das in Wasser verquimte Grünfernmehl, das 20 Minuten lang im kochen muß. Man gebe die Suppe durch ein Sieb, würze mit Petersilie, Muskatnuß und richte sie über einige in Sahne verrührten Eigelben an.

**Grünmais**, sehr wertvolle Futterpflanze (bes. in warmen, trockenen Gegenden), wird Mitte Mai gesät. Man wähle frühreifende Arten mit mittelgroßen gelben Körnern, 2—2,2 hl auf 1 ha), entwickelt sich in etwa 2 Monaten, kann 2 mal im Jahre gebaut werden; Ertrag: 50 bis 70 mtr auf 1 ha.

**Grünspan** grüne Farbe, aus Ausser gewonnen, giftig.

**Grünstadt**, Stadt, bayr. Rhein-Pfalz, 4514 E.

**Gruppe** (z. B. von Menschen).

**gruppieren** (in Gruppen stellen).

**Gruson**, Herm., geb. 1821, deutscher Eisenindustrieller.

**Gruß**, s. Sprüche 2. 77.

**grüßen:** Der Niedergestellte begrüßt zuerst den Höheren, der Jüngere den Älteren, der Herr die Dame. Höhergestellten gegenüber wird der Gruß mit einer leichten Verbeugung begleitet; besonders hochgestellten Personen werden auf der Straße begrüßt, indem man stehen bleibt, sich gegen sie wendet und, während sie vorübergehen, den Hut mit einer Verbeugung abzieht. (Frauen machen dabei einen Knicks.) Männer grüßen auf der Straße durch das Abziehen des Hutes, Frauen durch eine Kopfnickung. Der Händedruck

ist nur unter guten Bekannten u. erst nach dem Abnehmen des Hutes zulässig. Die Grußworte sollen der Tageszeit entsprechen u. klar u. deutlich ausgesprochen werden (also nicht um 9 Uhr abends: „Abgseit“ od. „M’Morgen“ etc.); geht man mit einer Person, welche begrüßt wird, so grüßt man ebenfalls. Vor hochgestellten Frauen und Vorgesetzten bedeckt sich der Mann erst, wenn er von denselben dazu aufgefordert wird.

**Grühner**, Eduard, geb. 1816, deutscher Maser. Gruppier, Andr., 1816—1864, deutsch. Dichter. Gießels, Theob., 1819—1898, deutsch. Kunstschlichter.

**Guadalajara** (spr.: Guadafachara) 1) Stadt in Mexico Jalisco, 101.200 Einw.; 2) Stadt in Spanien, 11.513 Einw.

**Guadalaviar** (spr.: Uadafavjar), Fluß in Spanien, mündet ins Mittelmeer.

**Guadalquivir** (sprich: Uadalkiwir), Fluß im südlichen Spanien, 579 km lang.

**Guadeloupe** (sprich: Gwad-luupp), französ. Insel der Kleinen Antillen, Westindien, 1601 qkm, 182.110 Einw.

**Guadiana** (spr.: Uadjana), Strom in Spanien, mündet in den Atlant. Ozean.

**Guadix**, Stadt, Granada, Spanien, 12.100 Einw.

**Guajakbaum** Siehe Rodholz. **Guajakharz**, erhärtetes Harz des Rodholzbaumes, schwarz u. hornireibendes Mittel.

**Guanaquato** (sprich: Gwanachuato), Hauptstadt des gold- u. silberreichen gleichnamigen Staates, Mexiko, 40.580 Einw., Universität.

**Guano**, Düngemittel, gebildet durch massenhafte Ansammlung der Auswurfstoffe von Seebögeln, auf Peru, den Chinhas-Inseln, Bolivia, den Südsee-Inseln u. a. m., bes. vorteilhaft für körnertragende Ackerfrüchte, Kartoffeln, Zuckerrüben, u. d. sog. Handelspflanzen.

**Guadian** (Bächter), bei einigen Bettelorden (Kapuzinern, Franziskanern) Titel des Kloster-vorstehers.

**Guarini**, Giov. Batt., 1537—1612, ital. Dichter.

**Guarneri**, Name einer Familie von Geigenmachern in Cremona, etwa von 1650—1745, am berühmtesten Giuseppe Antonio, arbeitete etwa zwischen 1725 und 1740; seine Geigen zeigten vielfach das Zeichen IHS.

**Guatemala**, Bundesfreistaat in Mittelamerika, 125.100 qkm, 1.574.340 Einw. Hauptstadt: Guatemala, 17.530 Einw.

**Guayana** (sprich: Gwajana), Land in Südamerika zwischen dem Atlant. Ozean, dem Orinoko und dem Amazonenstrom: 2.000.000 qkm Es zerfällt in 5 Teile: 1) Britisch-Guayana 2) Niederländisch-Guayana, auch Surinam genannt, 3) Französisch-Guayana (Cayenne), 4) Brasilisch-Guayana, 5) Guayana v. Venezuela. Im Innern sind 3 Regierfreistaaten von sogen. Maron-Negern und zwar der Auce, der Cottica- und der Suramaca-Neger.

**Guayaquil** (sprich: Gwajakilt), Seehafen von Ecuador, 51.000 Einw.

**Guben**, Stadt im preuß. Regbez. Frankfurt, 36.636 Einw.

**Guckkasten**: Kasten, in dem Bilder durch ein Vergrößerungsglas zu sehen sind.

**Gude**, Hans Freder., 1823—1903, Landschaftsmal.  
**Gudenäberg**, preuß. Stadt im Hgbz. Kassel, 2152 Einw.

**Gudrun**, mittelhochdeutsch. Volksgedicht, wahrscheinlich um 1190 von einem österreich. Dichter verfaßt, behandelt die Sage von der Königtöchter Gudrun, welche durch einen Seeräuber-König geraubt, aber durch Bräutigam u. Bruder wieder befreit wird.

**Guelken** (sprich: Gwelfen): zur Zeit der Hohenstaufen Parteiname für die Anhänger des Papsttums und Gegner des Kaisertums.

**Gueret** (sprich: Gereh), Hauptstadt des franz. Depart. Creuse, 8080 Einw.

**Guerike**, Otto von, 1602—1686, deutsch. Naturkundiger, Bürgermeister von Magdeburg.

**Guerillas** (spr. Sherilljas; span.): Freischaren; **Guerilla** Krieg: kleiner Krieg, bes. in Spanien u. dem ehem. span. Südamerika angewandte Kriegsort mittels zusammengegriffener, meist wenig geübter Häufen.

**Guerin** (spr. Gheräng), Pierre Narcisse, Baron, 1774—1833, franz. Maler.

**Guernsey** (sprich: Gernsi), engl. Insel im Kanal.  
**Guerro** (sprich: Gherrehro), Staat von Mexico, 64.756 qkm, 479.210 Einw.

**Guthrau**, preuß. Stadt i. Hgbz. Breslau, 4798 G.

**Guicciardini** (spr. Guitscharbini), Francesco, 1483—1540, ital. Geschichtschreiber.

**Guide** (spr. Ghid): Führer, Wegweiser, auch: Stadtwache, Leibwache.

**Guidi**, Alessandro, 1650—1712, ital. Dichter.

**Guidi**: männl. Vorname; bsd. der Führer.

**Guido v. Arezzo**, geb. um 990, † um 1050, Benediktinermönch, Musikschriftsteller.

**Guineainsel**, fruchtbare Koralleninsel der Neuguinea-Kompanie.

**guisochieren** (sprich: gijochieren): auf Metallflächen regelmäßige Linien als Verzierung (meist mittels Maschinen) einarbeiten.

**Gustotine** (sprich: Ghistiotin): Fallbeil, längst bekannte Strichungsmaschine, vom Pariser Arzt J. F. Guillotin in der franz. Revolution 1793 zur Anwendung gebracht.

**Guinea** 1) Busen von, der größte Meeresbusen in Westafrika mit den Golfen von Benin und Biafra; 2) Küstenland in Westafrika, den Meeresbusen von Guinea umschließend, mit deutschen, französischen, englischen, spanischen, portugiesischen und holländischen Niederlassungen.

**Guinee** (spr. Ginnesh), engl. Rechnungsmünze (früher Goldmünze): 1 Pfund u. 1 Schilling = 21.45 Mark.

**Gutpore** (spr.: Gupür): Art Epigenarbeit.

**Guttraube** (sprich: Ghittraube): Blumengewinde.

**Guitarre**, ein sechsstimmiges Musikinstrument, das ohne Bogen gespielt wird.

**Gutzot** (spr. Ghiso), François Pierre Guillaume, 1787—1874, französ. Staatsmann.

**Gulden**, niederl. Münze = 1,70 M. deutscher Reichsmünze. Bis 1892 hatte auch Oesterreich die Guldenwährung.

**gültig**.  
**Gunn**, Absteifung freiwilliger algerischer eingebornen Reiter.

**GurZinnen**, Hauptstadt d. gleichnam. preuß. Regbez., 14.196 Einw. [14.224 Einw.]

**Gummerbach**, Stadt im preuß. Regbez. Pöln.

**Gummi**, Art der Pflanzensäfte: Arab. Gummi (von einer Akazie), Senegal-, Austral- Gummi. G. elastikum (siehe Kautschuk): fließt als verdichtete Masse aus manchen Bäumen den selbst aus u. erhärtet zu durchsichtigen getropften Massen.

**Gummifluß**, Baumkrankheit, besonders der Steinobstgewächse (Äpfel, Pflaumen etc.). Verhütung: Achte darauf, daß dem Baume möglichst viele Knospen bleiben; vermeide es, demselben während der Blüthezeit größere Wunden beizufügen; lockere während derselben den Boden fleißig.

**Gummigutt**, gelbes Gummiharz, Ausfluß aus dem ostind. Gummiguttbaume; Malerfarbe; bei guttem G. muß die Farbe rein sein.

**Gummiharz**, Gemenge von Harz u. Gummi, aus Pflanzensäften gewonnen: Opium, Ammoniak, Myrrhe, Weihrauch.

**Gundelfingen**, Stadt, Bayern, Hgbz. Schwaben, 2828 Einw.

**Gunst**, zugenommen.

**Guntersblum**, Markt, Rheinheßen, 2210 G.

**Guntter**, in der Nibelungen Sage, einer der 3 burgundischen Könige, Bruder Kriemhildens. Hatte Brunhildens, von Kriemhilde getötet.

**Günter**, männl. Vorname: Kriegsherr.

**Günter** 1) Joh. Christ., 1695—1723, deutscher Dichter: 2) Anton, 1783—1863, kath. Weltweiser.

**Günzburg**, Stadt, Bayern, Hgbz. Schwaben, 5152 Einw.

**Günzenhausen**, Stadt, Bayern, M.-Franken, 4849 Einw.

**Gurke**, Löse 1 Kaffeebecken voll Borax in 1/2 l Wasser.

**Gurke**, aus Asien stammende Pflanze der Kürbisartigen, fordert warme sonnige Lage, guten Boden, kräftige Düngung. Setze die Kerne einige Zoll voneinander entfernt in eine Furche, binde die Ranken an, bei Trockenheit gieße (nur morgens) ausgiebig. Dankbare Arten sind: Chines. grüne Traubengurke, tellerlange grüne Erfurter, grüne Anstädter, weiße, grüne Schlangengurke.

**Gurkenkraut**. Siehe Borretsch.

**Gurto**, Josef Wladimirowitsch, 1828—1901, russ. Seerührer.

**Gus**, Mehrzahl: Güsse.

**Guststahl** (engl.: cast steel): Stahl, durch Wiederschmelzen von Rohestahl unter Abzug der Luft- und Kottengase gewonnen, um 1740 von dem engl. Uhrmacher Huntsman erfunden.

von Krupp in Essen (siehe diesen) u. Weiter in Bochum zur eigentlichen Bedeutung gebracht.

Gustav, männl. Vorname deutschen Ursprungs: Guntstaf: Kriegsstab, Feld.

Gustav II. Adolf, 1611–1632 König von Schweden, der die Königsmacht im Innern mehrte, von Rußland Karelien und Ingermanland, von Polen Livland u. Estland erwarb, 1630 nach Deutschland kam, die Protestanten dort schützend und dasselbe fast ganz erobernd, und am 16. November 1632 bei Lützen fiel.

Gülden, Stadt, Anhalt, 5233 Einw.

Güstrow, Stadt in Mecklenburg-Schwerin 17.161 Einw.

gut: zu gute kommen, halten: gutheissen.

Gutlach, Dorf, Grh. Baden, 2114 Einw.

Gute Nacht, gute Nacht s. Volksl. 2, 18.

Gutenberg, Johann Gensfleisch zum, der Erfinder der Buchdruckerkunst, geb. um 1395 in Mainz, 1424–41 in Straßburg, † 1468.

Güter Mond, du gehst so still, s. Volksl. 2, 18.

Güter, f. Sprüche 2, 77.

Güterrechtsregister ist ein beim Amtsgericht geführtes Register, dessen Einsicht jedermann offen steht, zum Zwecke der Verlautbarung eines für eine Ehe vereinbarten Güterstandes. Dem gutgläubigen Dritten, der von dem Besitze eines derartigen Ehevertrages (i. d.) keine Ahnung hat, soll eine gesetzliche Sicherung gegeben werden. Die Ehegatten können einem Dritten gegenüber eine Haftung auf Grund des zwischen ihnen bestehenden Ehevertrages nur ablehnen, wenn diesem der Ausschluß oder die Aenderung des gesetzlichen Güterstandes der Verwaltung und Nutznießung bekannt war, oder dieselbe in das Güterrechtsregister des betreffenden Amtsgerichts eingetragen war. Der Dritte darf darauf trauen, daß der verlautbarte Güterstand der richtige ist. Wirksam ist aber nur die Eintragung in das Güterrechtsregister des zuständigen Amtsgerichts. Zuständig ist das Amtsgericht, in dessen Bezirk der Mann seinen Wohnsitz hat. Verlegt der Mann nach der Eintragung seinen Wohnsitz in einen andern Bezirk, so muß die Eintragung im Register dieses Bezirkes wiederholt werden. Die Eintragung erfolgt in der Regel nur auf Antrag beider Ehegatten. Das Amtsgericht hat die Eintragung durch das für seine Bekanntmachungen bestimmte Blatt zu veröffentlichen. — Auf Verlangen sind Abschriften aus dem Register zu erteilen.

Güterstoh, Stadt im preuß. Regbez. Minden, 7374 Einw.

Gütertrennung liegt vor, wenn dem Manne nicht die Verwaltung und Nutznießung am Frauen: gute zusteht. Die Frau kann über ihr Vermögen verfügen, sie bedarf nicht der Zustimmung des Ehemannes. Das Gut der Frau haftet genau so wie das Vorkehäftsgut derselben bei der Verwaltung und Nutznießung ausschließlich für ihre Schulden. Ist die Frau in der Geschäftsfähigkeit beschränkt, so führt ihr gesetzlicher Vertreter die Verwaltung ihres Vermögens. Die Gütertrennung tritt ein, wenn die Verwaltungs-gemeinschaft oder ein anderer Güterstand kraft Gesetzes oder durch Ehevertrag aufgehoben wird, oder wenn sie durch einen Ehevertrag begründet wird. Sie bedarf zwecks Wirksamkeit gegen Dritte der Eintragung ins Grundbuch.

guttschreiben: einen Posten in der Buchführung auf die rechte (Kredit- oder Haben-Seite) setzen; jemandem einen Betrag guttschreiben.

Gutz-Muths, Joh. Friedr. 1759–1839, Lehrer am Philanthropin in Schneidenthal, erster Turntheoretiker.

Guttapercha: harziger Saft eines indischen Baumes, dem Kautschuk ähnlich.

Guttentag, preuß. Stadt im Regb. Oppeln, 2884 Einw.

Guttstadt, preuß. Stadt im Regb. Königsberg, 4634 Einw. 12007 Ew.

Gütsow, preuß. Stadt im Regb. Stralsund, Gutsow, Karl, 1811–1878, deutsch. Schriftstell. Gwalior 1) brit. ind. Vasallenstaat, 75.281 qkm, 2.933.000 Einw.; 2) die gleichnam. Hauptstadt, 59.150 Einw.

Gyges, König von Lydien, etwa von 689–654 v. Chr.; er soll einen unsichtbar machenden Ring bejessen haben, daher Ring des Gyges: unsichtbar machende Kraft.

Gymnasium: Platz für Leibesübungen; Lehrerschule, sie bereitet auf die Universität vor. Gymnastik: Turnkunst.

Gymnospermen: nacktsamige Pflanzen (Nadelholzer).

Gynæceum (griech): Frauengemach.

Gynäkologie: Lehre von den Frauenkrankheiten.

Gyoma (spr. Djoma), Ortschaft in Ungarn, 11.550 Einw.

Gyöngyös (sprich: Djöndjös), Stadt in Ober-Ungarn, 16.440 Einw.

Gyula (Beles), Ortschaft in Ungarn, 22.150 Ew.



**S** bedeutet als römisches Zahlzeichen 200, in der Chemie Wasserstoff (Hydrogen, in d. Musik (h) einen der 7 Stammtöne der Notenordnung (ital. und franz. Si).

**s.** (hui.) Abkürzung für huius (mensis; lat.): dieses (Monats), ha (ha): Seltner.

**Saag** (S'Gravenhage), Stadt in Südholand. Sitz des Königs der Niederlande, 206.000 Einw.

**Saanton VII.** (Jpr.: So 1; geb. 3. Aug. 1872, dän. Prinz, verm. 1896 mit Prinz. Mand geb. 1869, Tocht. Edwards VII. v. Engl.), seit 18. Nov. 1905 König von Norwegen.

**Saan**, Landgemeinde d. preuß. Rheinprov., Regbez. Düsseldorf, 9237 Einw.

**Saar**, Pflanze.

**Saar** (die; auch Haarstrang), fahler Bergkies in Westfalen, bis 308 m hoch, Salzquellen.

**Saardraht**, feinste Art von Gold-, Silber- u. Draht.

**Saart**, weinreicher Höhenzug in der Rheinpfalz.

**Haare** 1) der Pflanzen, in die Länge gezogene Zellen der Oberhaut, oft mit Saft gefüllt (Drüsenhaar) oder mit einer ägenden Flüssigkeit (Brennhaare, Nesseln); 2) der Tiere, Neben-

gebilde der Haut, liegen mit der Haarwurzel (Zwiebel) zwischen Talgdrüsen in dem Paar-

balge, einer flaschenförmigen Vertiefung der Oberhaut. Sie wachsen nur von unten, sind hohl und mit einer Flüssigkeit erfüllt, welche ihnen die Farbe verleiht, sich aber mit zunehmendem Alter verliert.

**Haare**, ausgefallene. Siehe Rahtlopf.

**haarig**, haren (härenes Kleid: rauh. [Büßer-]H. Haarkrankheiten, Lassar's Mittel gegen Haar-

schwund. Der Haarboden wird etwa 10 Min. lang mit starker Teerseife mit lauem, darauf mit kühlerem Wasser abgespült und mit Sublimat-

lösung (0,5 g auf 150 g Wasser, 50 g Glyzerin u. 50 g kohlensäures Wasser) frottirt, worauf der Kopf mit absolutem Alkohol, dem ein achtes Prog. Naphthol beigemischt ist, trocken gerieben u. mit 2 Proz. Salicylsäure eingerieben wird. Diese Kur

muß 6–8 Wochen täglich, später seltener, von geübter Hand ausgeführt werden.

**Haarlem** (Harlem), Stadt in Nordholand mit bedeutender Blumenzucht, 64.000 Einw.

**Haaradrüsengefäße** (Kapillargefäße): die letzten feinsten Verzweigungen der Blutgefäße, oft noch dünner als ein Kopshaar.

**Haarfarbe**: Löse in der Wärme ein Täfelchen weißen Wachs in 1/4 Schoppen Süßmandelöl oder Baumöl. Ist es flüssig, so gieße die Auf-

lösung von 1 Kaffeelöffel voll Salz in einem Küßel kochenden Wassers dazu und rühre es, bis es dick ist, darauf schütte noch 1 Kaffeelöffel voll Verubalsam u. 1 Küßel voll Brauntwein dazu.

**Haarwuchs** (Beförderung desselben): 1) Wasche den Kopf mit einer Abkochung von Klettenwur-

zeln (in Wein, Bier oder Wasser) abends im warmen Zimmer und trockne ihn gut ab; 2) reibe die Kopfhaut mit einer Lösung von 3 g gereinigter Soda in 300 g Wasser ein.

**Habakuk**, israelitischer Prophet, um 600 v. Chr.

**Habberton**, John, geb. 1842, amerik. Schriftst.

**Habecastorpus** (habecastor corpus (lat.): „Du sollst den Körper haben“: Bezeichnung für einen Haftbesehl, in England das Gefes

(Kette), demzufolge kein Engländer ohne richterliche Genehmigung im Gefängnisse gehalten werden kann.

**Habelschwerdt**, Stadt im preuß. Regbez. Breslau, 6002 Einw.

**Haberkelstreifen**, in Oberbayern eine Art von Boltzgericht über Geiz, Wucher, unsittlichen Lebenswandel, auch der Beamten oder Geistlichen.

**Habicht**, Raubvogel, der Familie Falken.

**Habichtswald**, Bergkies in der Provinz Hessen-Nassau, an demselben liegt das Schloß Wilhelmshöhe.

**habilit**: geschickt, tüchtig.

**habilitieren**, sich: sich als Lehrer an einer Universität niederlassen.

**Habitude** (sprich: Abitude): Stammgast.

**habituell**: gewohnheitsmäßig, anhaltend.

**Habitus**: äußere Gestalt, Weibeseigenschaften: äußere Haltung.

**Habitus non facit monachum** (lat.): Das Kleid (die Kutte) macht nicht den Mönch (Sprichw.).

**Habsburg**, Burg im Schweizer Kanton Aargau, Stammschloß des Fürstengeschlechtes der Habsburger, welches im Mannesstamme er-

loschen (1700 in Spanien, 1740 in Deutsch-

land), in der weiblichen Linie als Habsburg-

lothringisches Geschlecht in Oesterreich sich fortsetzt.

**Habsheim**, Dorf, Ober-Elsaß, 2023 Einw.

**Habsucht**, s. Sprüche 2. 77.

**Hae** (via) itur ad astra (lat.): Auf diesem (Wege) gelangt man zu den Sternen (zum Ruhme; Virgils Aeneis IX. 911).

**Haftenburg**, preuß. Stadt i. Regb. Wiesbaden, 1843 Einw.

**Haftbraten**: Dazu gehören 2 Pfund zu gleichen Teilen Hinds-, Schweine-, Kalbsfleisch, 2 Eier, Pfeffer, Salz, Mustatnuß, geriebene Zwiebel, 2 eingeweichte Milchbrote. Ist die

Masse gut vermischt, so formt man einen länglichen Ballen, den man mit Zed. switt, in eine Pfanne mit kochendem Bratenfett legt und in dem Bratenfett fünfviertel Stunden bratet.

Sehr schmackhaft ist die Sauce, mit saurer Sahne vermischt.

**Hädel**, Ernst, deutscher Naturforscher, geb. 1834.

**Hadelberg** (sag.), d. wilde Jäger im Harze.

**Haften**, der (s. B. der Haften am Fuße)

**Haftfrüchte**: Feldfrüchte, welche behaft und behäufelt werden (Kartoffeln u.).

**Haftländer**, Friedr. Wilh., 1816–1877, deutscher Schriftsteller.

**Haftberg**, Landgem., N.-Bayern, 2241 Einw.

**Haftney** (sprich: Händ), nordöstlicher Stadteil von London, 219,300 Einw.

**Hädel** od. **Hädeling**, feingeschmittenes Stroh, Pferdefutter.

**Hedwäld** (Hauberg)betrieb, Art von Ausnutzung des Bodens: wenn der Niederwald mit Aufnahme von Mutterstöcken gehauen ist, wird die Erde mittels Pade getodert, der Bodenüberzug verbrannt, dann Getreide, Buchweizen, Roggen gepflanzt und nach 2 Jahren wieder dem Walde Raum gegeben.

**Hedamar**, preuß. Stadt im Rgbz. Wiesbaden, 2175 Einw.

**Hedeln**, Landschaft am Ausfluß der Elbe, preuß. Regbez. Stade.

**Hederleben**, Hafenstadt am Kleinen Belt, preuß. Regbez. Schleswig, 9289 Einw.

**Heden**, Gott der Unterwelt bei den alten Griechen; die Unterwelt selbst.

**Hedersleben**, preuß. Stadt i. Rgbz. Magdeburg, 1161 Einw.

**Hedramat**, Küstenlandschaft in Süd-Arabien, 1/2 Mill. Einw.

**Hedrian** 1) Publius Aemilius, römischer Kaiser (117–138 n. Chr.), bereiste die Provinzen des Reiches, beförderte Künste und Wissenschaften; 2) Hedrian VI., 1522–23, röm. Papst, ein Deutscher, konnte seine Absichten auf Abschaffung kirchlicher Mißbräuche nicht durchführen.

**Hedsch** (arab.): mohammedan. Wallfahrt nach Mekka; **Hedsch** i (arab.): mohammed. Wallfahrer, Pilger, der in Mekka gewesen ist.

**Hafen** (Hof); Ankerplatzort für Schiffe; **Hafengel**: Staatsabgabe für die Schiffe; **Hafenlotien**: staatlich angestellte Loten für den Hafenverkehr; **Hafenmeister**: Oberbeamter über die Schiffsbewegungen im Hafen; **Hafenzeit**: Zeit, in welcher in einem Hafen die Kute eintritt, sie ist für verschiedene Orte verschieden.

**Haser**, Getreidepflanze mit vollkommener Ähre, Hauptnahrung des Vordens. — **Aubau**. H. gedeiht auf jedem Boden, besonders auf Krüfften, Rodungen, umgebrochenem Acker und Weiland, kann auch 2–3 mal nacheinander gebaut werden. Reichte das Feld im Herbst und frühe zeitig im Frühjahr; die Ernte im spät (Ausfaatmenge für 1 ha, breitwürzig 2,5–4,8 hl od. 112–216 lg., Drillfaat 2,3–3 hl od. 103–135 kg). — **Ertrag** auf den ha: gering 300 kg od. 12 hl, mittler 1300 kg od. 28 hl, schwer 3600 kg od. 80 hl u. 1000, 2000, 4000 kg Stroh. — **Gewicht**: 1 hl wiegt 35–45–60 kg; Saathaser soll zwischen 45 und 60 kg wiegen und leichte Speizen besitzen; die Einfaat ist von 90–100 Prozent. — **Verwendung**: Vorzügliches Pferdefutter (auch für Rinder und Lämmer); Stroh und Spreu Futter aller Wiederkäuer.

**Haserklee** (Krankengetränk). Zubereitung: Koche 50 g Hasergrün 1/2 Stunde lang in 1 l Wasser u. gib zu der durchgeseihten Flüssigkeit nach Belieben Zitronensaft und Zucker.

**Hass** (das): Meer oder Meeresteil; in der

Ditsche Name von 3 großen Strandseen (Züßwasser) mit schmaler Öffnung nach dem Meere hin (Friesches, Pommersches, Kurisches Haff).

**Hassner**, Paul Feod., 1829–1899, Erzbischof v. Wien.

**Hass**, Schems eddin Mohammed, bedeutendster vierdichter Persiens und des Morgenlandes überhaupt, † 1389 in Erhiras.

**Hast** ist die leichteste Freiheitsstrafe, nämlich bloße Entziehung der Freiheit. Das Höchstmaß beträgt 6 Wochen. Hast wird bei Übertretungen ganz allgemein, ausnahmsweise auch bei Vergehen verhängt. Zu scheiden von dieser im StGB. § 18 geregelten Hast, ist die Untersuchungshaft (s. d.).

**Hastbefehl** ist die vom Richter erlassene Verfügung, eine Person in gerichtlichen Gewahrsam zu nehmen. Die Deutsche Strafprozeßordnung kennt 2 Fälle: 1) wenn Grundveracht vorliegt, und 2) wenn anzunehmen ist, daß ein Verhafteter den Sachverhalt verdunkeln, Spuren der Tat vernichten, Zeugen beeinflussen werde und dergl. Ein Hastbefehl kann auch zur Erzwingung des Offenbarungseides erlassen werden.

**Hastpflichtgeiz** (7. Juni 1871). Es regelt die Pflicht zum Schadenersatz für die bei dem Betriebe von Eisenbahnen, Bergwerken, Fabriken u. dergleichen Verletzungen. 1) Körperverletzungen. Hieran haftet der Unternehmer, falls er nicht den Beweis führen kann, daß der Unfall durch höhere Gewalt oder eigenes Verschulden der Getöteten oder Verletzten verursacht ist. Er haftet auch nicht nur für eigenes Verschulden, sondern auch für das seiner Betriebsbeamteten.

**Hag** (der): Heide, lebendiger Baum.

**Hagar**, Stammesmutter der Ismaeliten.

**Hagebuche** (Hainbuche, Weißbuche, Rothbaum), Baum der Buchenträger, 10–15 m hoch, mit hell silbergrauer, meist sehr glatter Rinde, liebt Frostniederungen u. feuchte Wälder, Alter: 80 bis 100 u. 400 Jahre, Holz: sehr hell, dicht, fest, schwer; Dauerhaftigkeit, als Pfahl in die Erde gerammt, nach 5 Jahren an der Erde abgestaut; Verwendung zu Treiben, Schrauben, Walzen, Keilen, Werkzeugsstielen u. c.

**Hagebutte** oder **Hambutte**: Frucht mehrerer Rosenarten.

**Hagedorn**, Fr. v., deutsch. Dicht., 1705–1754.

**Hagen**, Friedr. Heinr. von der, 1780–1856, deutscher Sprachforscher.

**Hagen**, Stadt in Westfalen, 77.567 Einw.

**Hagen**, einer der Haupthelden des Nibelungenliedes, verurteilte den Nibelungenhort, den großen Schatz des Nibelungenlandes, welchen Siegfried, Kriemhildens Gemahl, in seiner Jugend erlumpst hatte, in den Rhein, nachdem er ihn in Abwesenheit Kriemhildens geraubt hatte, später von Kriemhilde im Rande der Quellen getötet.

**Hägenau**, Stadt im Unter-Elsaß, 15.737 Einw.

**Hagenbeck**, Carl, geb. 1811, dtsch. Tierhändler. **Hagenow** m. Bahnh., Stadt, Mecklenburg-Schwerin, 4153 Einw.

**Oniograph** (griech.): Schriftsteller über religiöse Dinge.

**Häher**: Vogelgattung aus d. Familie d. Raben Arten: Eichelhäher, Tannenhäher etc.

**Hahn**, 1) August, 1792—1863, evang. Gottesgelehrter; 2) Joh. Georg von, 1811—1869, österr. Staatsmann u. Reichsrath; 3) Werner, 1816—1890, deutsch. Schriftsteller; 4) Hahn, Ida, Gräfin, 1805—1880, deutsche Schriftstellerin; 5) C. Hugo, 1818—1895, Missionär im Namaqualand.

**Hahn**, Hahnischei: siehe Hühner.

**Hähnel**, Ernst Zul., 1811—1891, deutsch. Bildh.

**Hahnemann**, Samuel Christian Friedrich (1755—1843), Begründer der Homöopathie (siehe Heile).

**Hahnfuß**, Pflanze der Familie der Ranunculaceae, artenreich, giftig.

**Hahne**, Wilhelm v., 1833—1904, preuß. Gen.-Feldmarschall.

**Hai**, Haifisch, der Tiger der Meere, zahlreiche Fischarten der Ordnung d. Quermäuler, mit mehr oder weniger walzenförmigem Körper u. furchtbarem Gebisse. Arten: Hammerhai, Hundshai, Togaehai, Riesenhai etc.: von diesem wird aus der Haut Leder, von anderen aus d. Felle Tran gewonnen, Magen u. Knochen anderer werden in China als Festerbissen teuer bezahlt.

**Haiderabad** 1) britischer Staatstaat des Reichs von Haiderabad; 2) Stadt Haiderabad im Innern des Telhan, 418.500 Einw.

**Haiderhof**, Landgem., N.-Bayern, 2375 Einw.

**Haider-Hörschmied**, Stadt in Ung., 25.000 Einw.

**Haider-Haus** (spr.: Haider), Stadt in Ungarn, 15.000 Einw.

**Haider-Schobö** (spr.: Schobö), Stadt in Ungarn 15.500 Einw.

**Haider**, preuß. St. i. Regb. Wiesbaden, 2140 G.

**Haiderkinder**: deutsches Volksbuch.

**Haider**: Laubwald.

**Haider**, chinef. Insel im Golf v. Tontung, 31.100 qkm, 2 Mill. Einw. [10 119 Einw.]

**Haider**, Stadt im preuß. Regbez. Pommern.

**Haiderbund**: Dichterbundnis der Bewunderer Aloisiods.

**Haiderwälder**, Dorf, Reg. Sachsen, 2560 Einw.

**Haiderwälder**, Stadt im Königr. Sachsen, 7752 Einw.

**Haider**, i. Savri.

**Haider** (hebr.): Mörder, der mit dem von Judas, d. Verräter, weggeworfenen Weibe gekauft wurde, soll südlich von Jerusalem gewesen sein.

**Haider**, Handarbeit, aus lose geschlungenen, leicht auflösbaren Mäusen hergestellt. Arbeitsstoff: Goldfaden, Seide, Wolle, Baumwolle, Werkzeuge: Häutnadel, ist statt der Spize mit einem Haken versehen.

**Haider**, schwere Mäusen des 15. Jahrh., die beim Schießen auf Gabelstangen etc. aufgelegt wurden; Doppelhaider (schon Bleiflugeln v. 100—200 g), ganze Haider (Kugeln von 60 bis 100 g) etc.

**Haider**, siehe Kreuznadel.

**Haiderleiter**: mit Sprossen versehener Baum

von 3—4 m Länge, an dessen oberem Ende 2 Haider angebracht sind.

**Haider** (türkisch): Weiser; Arzt; Richter.

**Haider** Handels- u. Hafenplatz der japan. Insel Kiofo, 78.000 Einw.

**Haider** (Mehrzahl): Haider; hebr.: Wandel. Gesamtname für alle in Schrift u. Überlieferung enthaltenen Lebensvorschriften d. Israeliten.

**Haider** (spr.: Haider): Fortbewegung eines Schiffes mittels Ziehens an Tauen.

**Haider**: Jagd auf der Heide, wenn das gejaagte Wild sich stellt.

**Haider** (spr.: Haider), Stadt, Ungarn, 17.100 G.

**Haider**: durch Kopfbildung, Gebirg: c. von den Affen unterschiedene Säugetiere der heißen Gegenden der alten Welt, besonders der Insel Madagaskar.

**Haider**, bei Blutandrang nach dem Kopf, wie Kopfschmerzen u. Verstopfung anzuwenden, indem die unteren Teile unter Wasser frohrt werden.

**Haider**, f. Spinde 2, 77.

**Haider**: Tier (besonders Pferd), dessen Vater Vollblut, das heißt, ganz reiner, edler Abstammung, dessen Mutter geringerer Rasse ist.

**Haider**, Max, geb. 1865, deutscher Dramatiker.

**Haiderstadt**, Stadt der preuß. Provinz Sachsen 15.529 Einw. sendina.

**Haiderbrat**: Gewerbezeugnis vor d. Voll-

**Haider**, Insekten mit juckenden Mundwerkzeugen. Familien: Wanzen, Zierpen, Pflanzensäule, Käse, Felskieser.

**Haider**: halbfrauz: halbfrauzösisch: Bucheinband mit Rücken und Ecken von Leder.

**Haider**: unter d. Götter verlebte Menschen, Haider, Joh., 1814—1882, deutsch. Bildhauer.

**Haider**: auf 3 Seiten v. Meere umgebenes Stück Festland. Siehe auch Landzunge.

**Haider**, zum Sticken, in der Strumpfwebererei, Teppichanfertigung, zu Quasnarbeiten.

**Haider** oder Radius: gerade Linie, welche vom Mittelpunkt oder Zentrum eines Kreises nach einem beliebigen Punkte der Kreislinie gezogen wird.

**Haider**: Sinnbild der türkischen Herrschaft.

**Haider**: Pervachtungsart wobei der Fink in der Hälfte des Hoherzeugnisses besteht.

**Haider**: Säule, die nur zur Hälfte aus einem Mauerwerke hervortritt.

**Haider** sind Staat. mit beschränkt. Selbstständigkeit (z. B. einem Staatenbunde mit gemeinsamer Verteilung angehörende Staaten).

**Haider**: Holzgewächs, bei dem nur der Hauptstamm über Winter dauert, die jungen Zweige aber abfallen, z. B. Kiefer.

**Haider**. Siehe Halbtöne.

**Haider** 1) (Halbtönen): Farben, welche den Übergang von Hell zu Dunkel bilden; 2) in der Musik: kleinste in d. Musik gebrauchte Intervalle.

**Haider**, Richard Burdon, geb. 1856, engl. Kriegsminister.

**Haider**: Veranhang: Haufen aus Veranwerken oder Erzhiitten abgelagerten (tauben) Gesteines.

**Halel**, Rite; Slav. 1835—1874 tschech. Dichter.

**Halevy**, 1) Jacques, 1799—1862, franz. Ton-  
dichter; 2) Ludovic, frz. Bühnendicht., 1831—1908.

**Hall Penny** (spr.: Hah Penni); Halber Penny.  
Siehe diesen.

**Hallsag** (sprich: Hallsifur) 1) Stadt in Nord-  
England, 104.900 Einw.; 2) Hauptstadt von Neu-  
schottland (Brit. Nordam.), Hafen, 40.800 Einw.

**Hallarnassos** (heut Budrun), im Altertum be-  
deutende griech. Stadt in Karien, Kleinasien; hier  
d. Mausoleum (Grabmal d. Königs Mausolus).

**Hallvöne** (Alfhöne), sagenh. Königin, stürzte  
sich nach griech. Sage wegen des Todes ihres im  
Schiffbruche umgekommenen Gemahls Herz ins  
Meer, worauf Thetis beide in Eisvögel verwand-  
elte; Hallvönische Tage: sturmfreie, glück-  
liche Tage.

**Hall 1)** Karl Christian, 1812—1888, dän. Staats-  
mann; 2) Charles Franc., 1821—1871, nordamer.  
Polarfahrer.

**Hall 1)** Salinenstadt in Tirol, 6200 Einw.;  
2) Schwäbisch-Hall, Salinenstadt in Württem-  
berg, 9400 Einw.; siehe auch Heller (Hallier).

**Hallay**, Emil, 1837—1888, deutsch. Maler.

**Halle 1)** a. d. Saale, Bergstadt in der preuß.  
Provinz Sachsen, Universität, Franckische Stif-  
tungen, Handel, Salzbergwerk; 169.916 Einw.,  
2) in Westf., preuß. Stadt im Regb. Minden.  
1841 Einw.

**Hallein**, Bergstadt in Salzburg, Oesterreich  
Salinen, 6600 Einw.

**Hallel** (hebr.): Pöhlbez. Bezeichnung v. Psalmen  
(113.—119. Psalm); Hallelujah; Lobet Gott.

**Hallenberg**, preuß. Stadt im Regb. Arnberg,  
1133 Einw.

**Haller**, Albrecht von, 1708—1777, schweizer.  
Naturforscher und Dichter.

**Halley** (sprich: Hallsi), Edmund, 1656—1742.  
engl. Sternkundiger.

**Halligen**, 13 kleine, 1 m über dem gewöhnlichen  
Küstlande erhabene Inseln an der schleswig-  
holsteinischen Nordseeküste.

**hallo!** (Ausrufungswort).

**Halloren**, Bezeichnung der eingeborenen Ar-  
beiter in den Salzwerken von Halle a. d. Saale.

**Hallstatt**, 1) Ort i. Salzburg am Hallstätter  
See, a. Salzberg, Sekerr., 1760 Ew.; 2) Stadt,  
Bayern, D.-Franken, 2214 Einw.

**Hallue** (sprich: Allüh), rechter Nebenfluß der  
Somme, Frankreich; a. d. Hallue 23. u. 24. De-  
zember 1870 Schlacht zwischen den Truppen  
Wientenfelds u. Krüdherbes.

**Halluin** (sprich: Allüäng), Fabrikstadt, französl.  
Departement Nord, 16.160 Einw.

**Halluzinationen**: Sinnestäuschungen, Wahr-  
vorstellungen, besonders des Geichts u. Gehörs.

**Halm 1)** Krieder. Siehe Münch-Bellinghauseu;  
2) Karl, 1809—1882, deutsch. Sprachforscher.

**Halogene** (griech.): Salzbildner: Chlor, Brom,  
Jod, Fluor, Iod, weil sie sich mit Metallen verbin-  
den zu Zuerfluoriden ähnlichen Verbindungen.

**Haloidsalze**: unter Einwirkung von Halogenen  
auf Metalle gebildete Salze.

**Hals 1)** Franz, 1580—1666, holländ. Maler  
lebenwahrer Bildnisse; 2) dessen Sohn Franz,  
† um 1669, und 3) Bruder, Dirk, † 1656, beide  
holländische Maler.

**Halse**, die: Seil an den Schiffseignen.

**halsen**: ein Schiff vor dem Winde wenden.

**Halsgericht**: Gericht über schwere Verbrechen;  
**Halsgerichtsordnung**: Strafgerichtsordn.

**Halske**, Joh. Georg, 1814—1890, deutsch. Ge-  
werksmann (Mechaniker).

**Halskürzer**, besonders verursacht durch Er-  
kältung (wenn man die Winterkleider zu früh  
ablegte, die Haare zu kurz schor u. a.). Mittel  
dagegen: Nimm alle 10 Minuten ein Stückchen  
Eis in den Mund und laß es drin zergehen;  
bleibe einige Tage im Bette; mache Kaltwasser-  
umschläge um den Hals (ein in kaltes Wasser  
getauchtes Tuch wird ausgewunden, umgelegt  
und mit einem trockenen so bedeckt, daß letzteres  
über das erstere völlig hinausragt und dadurch  
von diesem die Luft abgehalten wird).

**Halsweh** und Heiserkeit. Mittel dagegen:  
1) Gurgle mit einer Auflösung von 5 Gram  
Alaun in ½ Liter Salbeiter. Atme die heißen  
Dämpfe dieser Flüssigkeit ein, auch lege einen  
Tampflage aus gekochten und gut zerdrückten  
Kartoffeln so warm als erträglich um den Hals;  
3) mache Heberische mit heißem Wasser und  
erneure dieselben öfters.

**halten**: du hältst; hielt.

**Haltären**: Schwingelböden. Siehe die.

**Halttern**, preuß. Stadt im Regb. Münster,  
4741 Einw.

**Haltute** (Schimpfwort: schlechter Mensch).

**Halver**, Ortsh. preußisch. Regierungsbezirk  
Arnberg, 9393 Einw.

**Halsy**, altgriech. Fluß, siehe Hissil Armat.

**Ham**, Vorstadtbezirk von London, 363.300 Einw.

**Ham** (Cham), Sohn Noahs, nach der Bibel  
durch seine Söhne Ruich, Mizraim, Phut und  
Kanaan Stammvater der Südaraber, Ägypter,  
Äthiopier, Kanaaniter. Siehe Samiten.

**Hamadan**, Stadt in Persien, 20—45.000 Einw.

**Hamadräben**, Baumgötter der alten Griechen.

**Hamah**, Stadt in Syrien, 45.000 Einw.

**Hamau**, nach dem Buche Esther, Feind der  
Juden, wurde gehent.

**Hamiann**, Joh. Georg, 1730—1788, tiefgründiger  
deutsch. Schriftsteller.

**Hamasa** (arab.): Tapferkeit; Bezeichnung arab.  
Lieder- und Spruchsammlungen.

**Hämatogen**, chemisches Präparat gegen Blut-  
armut, Schwächezustände u. dergl.

**Hämatogloblin**, Hauptbestandteil der roten Blut-  
körperchen, besteht aus Wasserstoff, Sauerstoff,  
Stickstoff, Schwefel, Eisen und Phosphor.

**Hambach**, Landgem. bayr. Pfalz, 2240 Einw.

**Hamberger**, Jul., 1801—1885, deutscher relig.  
Schriftsteller.

**Hamborn**, Pdam. Nabz. Düsseldorf, 67.153 E.

**Hamburg 1)** deutsche freie Stadt u. Bundes-  
staat des Deutschen Reichs, 414 qkm, 902.791 Ew.;



2) Stadt an der Elbe, Hauptstadt des Freistaates, nach London und Liverpool der größte Handelsplatz Europas, 802.793.

Sameln, Stadt an der Weser, preuß. Regbez. Hannover, 20.736 Einw.; hier der Sage nach um 1284 n. Chr. viele Kinder durch einen Rattenfänger in einen benachbarten Berg entführt.

Samerling, Robert, 1830—1889, deutsch-österreichischer Dichter.

Samillar, Name mehrerer karthag. Feldherrn; Samillar Barak, Hannibals Vater, † 228 v. Chr.

Samilton (Sprich: Semmitt'n) 1) Stadt in Schottland, 32.800 Einw.; 2) Hafenstadt am Ontariosee in Kanada, British-Nordamerika, 52.600 Einw.

hämisch: wildisch, hinterlistig.

Samiten, eigentlich: Nachkommen Sam's, jetzt: nordafrikanische Völker von negerähnlicher Erscheinung (dunkelbraune Farbe, kurzes Haar, spärlicher Bart), Berber- (Ägypten, Fellahs, Nubier, Mauren etc.) u. Völkervölker (Abyssinier, Bebuten von Nubien, Senaari etc.).

Samlet, sagenhafter Prinz von Dänemark, soll seinen Onkel, den Mörder seines Vaters, erschossen haben, Hauptperson eines Trauerspiels von Shakespeare.

Sämling: Verschnittener.

Samml, Stadt in Westfalen, 34.429 Einw.

Sammal (arab.): Lastträger.

Samme, Ort in Ostflandern, Belgien, 13.800 Einw.

Sammelsburg, Stadt, Bayern, ll.-Frankl., 3006 E.

Sammelsprung, scherzhafte Benennung einer Abstammungsart, wobei die Abstammenden mit Ausnahme von Vorfahren u. Schriftführern in der Saal verlassen, alle Türen deselben bis auf 2 einander gegenüberstehende geschlossen werden u. die mit „Ja“ Einstimmenden durch die eine, die mit „Nein“ durch die andere Tür in den Saal treten u. von den Schriftführern aufgeschrieben werden. Die selbst u. der Vorführende stimmen zum Schluß.

Sammelwarden, Landgem., Oldenburg, 2611 E.

Hammer 1) Zul., 1810—1862, deutsch. Dichter u. Schriftsteller; 2) dessen Bruder Guido, 1821 bis 1873, deutsch. Maler u. bel. Tierzeichner; 3) Bernhard, 1822—1907, schweiz. Staatsmann.

Hammerfest, in Norwegen, nördlichste Stadt der Erde, 2300 Einw.

Hammerfisch, haiartiger Raubfisch des Meeres mit seitlich vorbereitertem hammerförmigem Kopfe, an dessen Endflächen die Augen sind, 3—4 m lang.

Hammerfischtag: beim Hämmern von Eisen od. Kupfer abspringende Schütter.

Hammerhus: Bekanntes Seebad auf der dänischen Insel Bornholm.

Hammermith, Vorstadt v. London, 112.200 Einw.

Hammerstein, preuß. Stadt im Regz. Marienwerder, 2932 Einw.

Hämorrhagie (grch.): Blutung.

Hämorrhoiden (goldene Ader): eine Erweiterung der Mastdarmblutadern, besonders eine Folge sitzender Lebensweise, Mittel dagegen: Baden, Turnen, gelinde Abführmittel.

Hampshire, engl. Grafschaft, 4200 qkm 798.800 Einw. Hauptstadt: Winchester.

Hauptstad (Sprich: Hemstedd), Vorstadt von London, 81.300 Einw.

Hauptier, Nagetier, in unterirdischen Bauten lebend, liefert ehbares Fleisch und Pelzwerk.

Hämut. Siehe Hämato.

Hanau, Fabrikstadt, Hessen-Nassau, 31.637 Einw.

Hand, zuhaben; handhaben: ab-, vorhanden; vorhanden.

Hände, aufgesprungen. Siehe Aufspringen der Hände.

Hände, erfrorene. Siehe Erfrieren.

Händel, Georg Friedrich, deutscher Meister der Tonkunst, lebte seit 1710 in England (geb. 23. Febr. 1685 i. Halle, † 14. April 1759).

Händel, f. Sprüche 2, 77.

Handelsbilanz: der Unterschied zwischen der Einfuhr und Ausfuhr eines Staates; aktiv, wenn die Einfuhr die Ausfuhr überwiegt, sonst passiv.

Handelsgeographie: wirtschaftliche Erdkunde (Warenerzeugung, volkswirtschaftliche Verhältnisse, Handel u. Verkehr etc.).

Handelsgesellschaft: Rechtsgesellschaft, welches den Bestimmungen des Handelsrechts unterliegt.

Handelsgewicht: im Handel, bes. im Großhandel gebräuchliches Gewicht (s. H. Avoir du poids etc.).

Handelskammer: besondere Vertretung der Kaufleute u. Gewerbetreibenden eines Bezirkes zur Wahrung u. Förderung ihrer Angelegenheiten.

Handelskriese: Darniederliegen von Handel u. Gewerbe infolge tiefergehender Störungen des wirtschaftlichen Lebens (Uebererzeugung der Gewerbe, große Veränderungen in den Verkehrswegen, Abjag- oder Bezugsgebieten, im Geld- u. Münzwesen etc.).

Handelsministerium: Preussisches seit 1848; ihm liegt die Leitung aller auf Handel und Gewerbe bezüglichen Angelegenheiten ob, z. B. Schifffahrt; Korporationen für Handel, Gewerbe, Industrie; Weberei, Eisenwesen; Maß-, Gewichtswesen; Gewerbe, Kunstgewerbe, Fortbildungsschulen; Berg-, Hütten- und Salinenwesen. Dem H. sind unterstellt unter anderem: Bergakademie in Berlin, Oberbergämter, Königliche Porzellanmanufaktur, Erziehungsbehörden, Agl. Institut für Glasmalerei.

Handelsmünzen: Münzen, welche, ohne gesetzlich dazu bestimmt zu sein, als Zahlungsmittel angenommen werden, z. B. der Maria-Theresienaler in einem Teile von Afrika, der amer. Handelsdollar in Ostasien.

Handelspolitik: Gesamtheit der Grundzüge, nach welchen ein Staat d. Handel zu fördern sucht.

Handelsrecht: Gesamtheit der den Handel betreffenden Gesetze. In Deutschland im Deutschen Handelsgesetzbuch u. einzelnen anderen Reichsgesetzen (Wechsellrecht, Markenrecht, Seemannsordnung, Patentrecht etc.) enthalten.

Handelssperre: Verbot des Handels mit einem bestimmten Lande oder mit gewissen Waren;

die Stelle des Verbotes können auch sehr hohe Zölle vertreten.

**Handelsprache:** Sprache im Welthandel ist zumeist die englische, doch überwiegt in den östlichen Mittelmeerländern die italienische, in Südamerika die spanische.

**Handflügel:** Säugetiere mit einer Flughaut zwischen den verlängerten Fingern. Familien: Fledermäuse, Flughunde.

**Handflap:** Art der Pferderennen, wobei den schwächeren Pferden ein Vorteil gewährt wird, indem die Reiter der anderen stärker beschwert werden.

**Handläse.** Siehe Käse.

**Handlungsereizende** sind Handlungsbevollmächtigte (s. d.) die zur Vornahme von Geschäften an Orten verwendet werden, an denen sich eine Niederlassung des Geschäftsinhabers nicht befindet. Sie gelten insbesondere für ermächtigt, den Kaufpreis aus den von ihnen abgeschlossenen Verträgen einzuziehen und dafür Zahlungsfrist zu bewilligen. Die Anzeige von Mängeln einer Ware, die Erklärung, daß eine Ware zur Verfügung gestellt werde, sowie andere Erklärungen solcher Art können den anzuwendenden Klagen gegenüber abgegeben werden (§ 55 des Deutschen Handelsgesetzes).

**Handskar:** orientalische Piebwaaffe mit breiter gebogener Klinge.

**Handschreiben** sind reine Privatschriften des Königs.

**Handskrift, deutsche.** „Mehrere Herren, welche Altersrude an mich einreichen, schreiben ihren Namen so, daß die Unterschrift zwar ihnen selbst als Ausdruck desselben gelten kann, für andere indessen unverständlich bleibt. Es ist dies absolut unzulässig, und eine deutliche Unterschrift nicht allein aus Pflichten des Amtes, sondern schon aus denen der Höflichkeit notwendig. Auch abgesehen von meiner Person hat jedermann, welcher eine amtliche Zuschrift erhält, das Recht, in darunter befindlichen Namen mühelos und ohne Zustimmung des Staatshandbuchs außer Zweifel zu stellen. Es wird mir unerwünscht sein, wenn ich genötigt werde, einzelne Herren besonders und persönlich auf diese Verpflichtung aufmerksam zu machen, ich werde aber dazu schreiten, sobald mir wieder Veranlassung geboten werden sollte. Ich stelle die dienstliche Forderung, daß jeder Beamte seinen Namen so schreibt, daß er nicht allein entziffert, sondern auf den ersten Blick geläufig gelesen werden kann.“ v. Bismarck.

**Handwerkerbörse.** Regelmäßige Zusammenkünfte selbständiger Gewerbetreibender mit Lieferanten von Rohstoffen und Bedarfsgegenständen sowie Händlern mit fertigen Erzeugnissen beabsichtigt den Einkauf des Rohmaterials etc. und Abfag der Fabrikate des Kleinergewerbes. In Berlin z. B. berichtet eine Schuhmacherbörse mit wöchentlichen Zusammenkünften.

**Handwerkersinnungen.** Im Deutschen Reich

bestanden am 31. Oktober 1907 11.995 H. mit 512.713 Mitgliedern, davon waren 8848 freie Innungen mit 289.510 Mitgl. und 3447 Zwangsinnungen mit 223.173 Mitgl. Auf Norddeutschland entfielen davon 11.021 H. mit 457.769 Mitgl., auf Süddeutschland 974 H. mit 54.954 Mitgl., Handwerks- bezw. Gewerbetreibenden gab es im Ganzen 70.

**Handwerkskammer.** Zur Vertretung der Interessen des Handwerks ihres Bezirkes sind Handwerkskammern zu errichten. Die Errichtung erfolgt durch eine Verfügung der Landeszentralbehörde, in welcher der Bezirk der Handwerkskammer zu bestimmen ist. Die Zahl der Mitglieder wird durch das Statut bestimmt. Die Mitglieder werden gewählt 1. von den Handwerkersinnungen, welche im Bezirk der Handwerkskammer ihren Sitz haben, aus der Zahl der Innungsmitglieder, 2. von denjenigen Gewerbevereinen und sonstigen Vereinigungen, welche die Förderung der gewerblichen Interessen des Handwerks verfolgen, mindestens zur Hälfte ihrer Mitglieder aus Handwertern bestehen und im Bezirk der Handwerkskammer ihren Sitz haben. Wählbar: Personen, die das 30. Lebensjahr vollendet haben, zum Amte eines Schöffen fähig sind, im Bezirke der Handwerkskammer ein Handwerk mindestens seit 3 Jahren selbständig betreiben und die Befugnis zur Ausbildung von Lehrlingen besitzen. Die Wahlen erfolgen auf 6 Jahre. Ihnen steht ob: 1. Die nähere Regelung des Lehrlingswesens, 2. Die Durchführung der für das Lehrlingswesen geltenden Vorschriften zu überwachen, 3. Die Staats- und Gemeindebehörden durch tatsächliche Mitteilungen und Erstattung von Gutachten über Fragen in der Förderung des Handwerks zu unterstützen, 4. Wünsche und Anträge, welche die Verhältnisse des Handwerks betreffen, zu beraten und den Behörden vorzulegen, sowie Jahresberichte über ihre die Verhältnisse des Handwerks betreffenden Wahrnehmungen zu erstatten, 5. Die Bildung von Prüfungsausschüssen zur Abnahme der Gesellenprüfung, 6. Die Bildung von Ausschüssen zur Entscheidung über Beanstandungen von Beschlüssen der Prüfungsausschüsse. Die Innungen und Innungsausschüsse sind verpflichtet den von der Handwerkskammer innerhalb ihrer Zuständigkeit erlassenen Anordnungen Folge zu leisten. Bei der Handwerkskammer ist von der Aufsichtsbehörde ein Kommissar zu bestellen, der zu jeder Sitzung der Kammer einzuladen ist und auf Verlangen jederzeit gehört werden muß. Bei der Handwerkskammer ist ferner ein Gesellenausschuß zu bilden (s. d.) (Deutsche Gewerbeordnung § 103 ff.).

**Hänel** 1) Gussf. 1792–1878, deutsch, Sprachforscher (rom. Sprachen); 2) Albert, deutscher Rechtsgelehrter und Mitglied der Fortschrittspartei, geb. 1833.

**Hauf**, zweihäufige Gespinnsplange, fordert sandigen, mergeligen Lehmboden, trockenes

**Slima**, windgeschützte Lage, sorgfältige Bodenbearbeitung (im Herbst mehrmals Tiefpflügen, im Frühjahr Ueberfahren mit der Egge, Düngung vor Winter), Saaterforderniß für 1 ha 27,5–55 kg (Weizen) u. 13,5–27,5 kg (Weizen), Ertrag von 1 ha 25–30 Meterzentner Rohhauf; 160 kg Rohhauf geben 15 bis 20 kg geschellten Samf.

**Samöl**: fettes, aus Samfamen gepreßtes Öl, als Baumöl, zur Seifebereitung, zum Malen etc. verwendet; 1 mtr. Samfamen gibt 22 kg Öl.

**Samfängel**, Franz v., 1804–1877, deutscher Photograph.

**Sängematten**: Lächer oder Netze, welche an den 4 Enden aufgehängt und als Lagerstätten benutzt werden.

**Sangschon**, Stadt in China, in der Nähe des Meeres, über 700.000 Einw.

**Saul**, engl. Garnmaß = 840 Yards für Baumwollengarn, 560 Y. für Kammgarn, 2600 Y. für Feinergarn.

**Saufau**, Vertragshafen am Jantsekiang in China, über 850.000 Einw.

**Saufey** (sprich: Sänli), Stadt in England, 61.500 Einw.

**Sannafen**, czech. Volksstamm in Mähren, im fruchtbaren Sannatal, 1510 qkm.

**Sannibal**, geb. 246 v. Chr., † 183 durch Selbstmord, Karthagos schlachtenkundiger Feldherr, lange Zeit der Schrecken der Römer, die er bis in den Tod haßte, 202 in der Schlacht bei Zama besiegt.

**Hannibal ad portas** (lat.): Hannibal (steht) vor den Toren, Ruf, der dringendste Gefahr anzeigt.

**Hannover** 1) ehemaliges Königreich, seit 1866 preuß. Provinz, 38.506 qkm, 2.759.544 Einw., meist Protestanten; 2) Hannover, an der Leine, Hauptstadt der Prov. Hannover, 250.021 Einw.

**Hanol** oder **Reicho**, Hauptstadt von Tonking, Seehafen, 103.000 Einw.

**Hansa** oder **Hanse** (veraltet): Bund; früherer Bund freier deutscher Städte; **hänfeln**: 1) (früher) jemanden mit ihm lächerlich machen, den Gebrauch in einen Bund aufnehmen; 2) jemanden zum besten haben. (smaler.)

**Hansf**, Anton, 1813–1876, österr. Landschafts-

**Hansemann**, David Julius Ludw., 1790–1864 preuß. Staatsmann.

**Hansen** 1) Peter Andreas, 1795–1874, dän. deutsch. Sternkundiger; 2) Theophil, Bauführer, 1813–1891; 3) Karl, geb. 1833, dän. Magnetiseur.

**Hans Jakob**, Heinrich, deutscher Schriftsteller, geb. 1837.

**Hansfeld** Eduard, 1825–1901, österr. Musik-schriftsteller.

**Hansom**, (engl., spr. Hānsom) 2 süssiger und 2 rühriger Wagen mit dem Rad hinten.

**Hansel**: Turngerät, aus zwei, durch einen Griff verbundenen Hufeisenlugeln bestehend.

**hantieren**, **Hantierung** (Handarbeit).

**Saparanda**, Stadt am Rottneischen Meerbusen in Schweden, Wetterbeobachtungsstelle, 1600 Einw.

**Sarakiri**, ehem. in Japan üblicher Brauch, sich in Anwesenheit von Zeugen, Verwandten durch das Aufschlagen d. Unterleibes selbst den Tod zu geben. Es wurde teils auf obrigkeitl. Befehl als Strafe an Vornehmen, teils freiwillig vollzogen.

**Sarald**, Name mehrerer dänischer Könige.

**Sarangieren** (fr., spr. arang): eine Anrede hatten

**Sarar**, Stadt in Nordafrika, von den semit. Sararis bewohnt.

**Sarburg**, Stadt an d. Elbe im preuß. Regbez. Pommern, 55.576 Einw.

**Sardeggen**, preuß. Stadt im Regb. Hildesheim, 1291 Einw.

**Sarden**, Maximilian, bel. deutsch. Publizist, geb. 1861.

**Sardenberg** 1) Karl August, Fürst, 1750–1822; preuß. Staatsmann; 2) Friedrich, Freiherr von, 1772–1801, deutscher Dichter (unter dem Namen Novalis).

**Sardenberg**, Landgem. im preuß. Regbez. Düsseldorf, 12.148 Einw.

**Sardheim**, Dorf, Grh. Baden, 2087 Einw.

**Sardi**: Bergwald.

**Saren** (ber): abgesondertes Frauengemach (bei den Mohammedanern).

**Säresie**: Abweichung v. d. geltenden Kirchenlehre

**Sarfe**, ein vielfältiges Musikinstrument, das mit den Fingern – nicht mit dem Bogen – gespielt wird. Siehe Bild.

**Saring** (Schriftstellername Wilibald Alexis), Georg Wilh. Heinr., 1798–1871, dtsch. Erzähler.

**Sariri**, Abu Mohammed Rafim ben Ali el, arab. Dichter, 1054–1121 n. Chr.

**Sartekin**: Sauswurst.

**Sartem**. Siehe Saartem.

**Sartef**, Gottl. Christ. Adolf von, 1806–1879 deutscher luther. Theolog.

**Sartone**: Uebereinstimmung, Eintracht; Zusammenklang; wohlgefalliges Verhältnis; **harmunieren**: übereinstimmen.

**Sartonium**: orgelähnliches Tasteninstrument.

**Sartm** 1) Klaus, 1778–1855, protestant. Kanzelredner; 2) Ludwig, 1808–1865, luther. Theolog.

**Sartburg**, Gründer der evang. Missionsanstalt Hermannsburg in Hannover; 3) Friedr., 1819 bis 1880, deutsch. Weltweiser.

**Sartad**, Vater u. Sohn, dtsch. Theologen, 1) Theodor, 1817–1889, luth. Theolog.

**Sart**, geb. 1851, vielseitig, sehr einflussreich.

**Sartur**. Durch den Sart wird Suter aus- geschieden. Anzeichen: beständiger Durst, Haut- jucken. Enthaltung von Mehl, Kartoffeln, Suter notwendig.

**Sartverhaltung** bei Pferden. Siehe Pferd.

**Sartm**, ung.-siebenbürg. Komitat, 3923 qkm, 137.300 Einw.

**Sartag** oder **Sartagon**: Geizhals.

**Sartstedt**, preuß. Flecken im Regb. Hannover, 1244 Einw.

**Sarpune** (die), an einem langen Seile be-

festigster Wurfspeer mit Widerhalten. Harpunerer: Mann, der die Harpune wirft.

**Harpyie**, in der griech. Götterlehre: Raubvogel mit dem Gesicht einer Jungfrau, Strafgöttin; Adlerart in Amerika.

**Harraab**, Ferd., Graf v., geb. 1832, dtsch. Maler. **Harraa**, Handelsplatz im Somalilande, Ostafrika, 40.000 Einw.

**Harries**, Heinr., 1762—1803, schleswig. evang. Pfarrer, Verfasser von „Heil dir im Siegerkranz“ (als dänisches Volkslied gedichtet).

**Harrisburg**, Hauptstadt von Pennsylvania, Verein. St. v. Nordam., 50.200 Einw.

**Harrison**, William Henry, 1773—1841, amer. General u. Staatsmann, 1841 Präsident.

**Harßdorfer**, Georg Phil., 1607—1658, deutsch. Dichter. [Krieger. Signalkörner.

**Harst**: Haute, Schar, Vorhut; Harsthörner.

**Hart**, Brüder, deutsche Schriftstell., 1) Heinrich, 1835—1906, 2) Julius, geb. 1854.

**Hartebeest**: Schienantelope in Afrika.

**Hartenstein**, Stadt, Reg. Sachsen, 2.760 Einw.

**Hartelsala**: Hartensteinleiter der Steinarten in aufsteigender Reihe; jede vorausgehende Steinart wird von allen nachfolgenden geritzt: 1) Talk, 2) Gips oder Steinsalz, 3) Kalkspat, 4) Flußspat, 5) Apatit, 6) Feldspat, 7) Quarz, 8) Topas, 9) Korund, 10) Diamant.

**Hartford** (sprich: Hartförd), Hauptstadt von Connecticut, Verein. St. Nordam., 79.900 Einw.

**Hartguß**: Eisenguß von großer Härte u. Festigkeit, meist durch Zusammenerschmelzen stahlharten weißen Gußeisens mit dunkelgrauem, weichem (unter Zusatz von Mangan, Schmelzeisen u. Stahl) erzeugt; Verwendung zu Maschinen teilen, Geschoßen etc.

**Harttha**, Stadt, Reg. Sachsen, 6098 Einw. **Hartthan**, Dorf, Reg. Sachsen, Krsh. Chemnitz, 5518 Einw.

**Hartig**, Vater, Sohn u. Enkel, Forstmänner, 1) Georg Ludw., 1764—1837; 2) Theod. 1805 bis 1880; 3) Rob., 1839—1901, Lehrer d. Forstpflanzenkunde.

**Hartington** (spr.: Hartingt'n), Spencer Compton Cavendish, Marquis v. H. u. Herzog v. Devonshire, geb. 1833, gemäßigter freis. brit. Staatsm.

**Hartleben**, Otto Erich, 1864—1905, deutscher Schriftsteller.

**Hartmann**, männl. Vorname deutschen Ursprungs: starker, kühner Mann.

**Hartmann** 1) Jakob, Freiherr von, 1795—1873, bair. General; 2) Richard, 1809—1878, deutsch. Großgutsverwalter (Eisengewerbe); 3) Julius von, 1817—1878, preuß. General; 4) Moritz, 1821—1872, österr. Dichter; 5) Rob. 1832—1893, deutsch. Naturforscher; 6) Ludw. geb. 1836, dtsch. Tonbildner; 7) Eduard von, 1842—1906, deutsch. Weltweiser u. Schriftsteller.

**Hartmann von Aue** um 1300, mittelhochdeutscher schwäbischer Dichter.

**Hartmannsdorf**, Habritdorf, Königl. Sachsen. Kreisptm. Leipzig, 5268 Einw.

**Hartnaab**, Edm., 1826—1891, dtsch. Verbesserer und Erzeuger von Vergrößerungswerkzeugen (Mikroskopien).

**hartnäckig** (von hartem, starrem Nacken).

**Hartriegel** 1) (Cornus) Pflanzengattung der gleichbenannten Familie, meist Sträucher und Bäume mit kleinen Blüten in Dolden od. Trugdolden und einmügigen Steinbeeren; 2) (Weinrebe Hartre.), Strauchart derselben mit weißen Blüten, roten Früchten, schön rotbrauner Zweigrinde und hartem feinem, schwach glänzendem Holze.

**Hartwich**, Emil Herman, 1801—1879, deutscher Wasser- und Eisenbahnbaumeister.

**Hartwig**, Otto, 1830—1903, deutscher Schriftsteller (auch Bibliotheksdirektor).

**Hasenbusch**, Juan Eug., 1806—1880, span. Bühnendichter.

**Hascher**, Ferd., 1838—1906, deutsch. Bildhauer.

**Hasargart**, amerik. (Ordens-) Verbindung zum Zwecke gegenseitiger Hilfe und des Zusammenhaltens der nordamerikanischen Deutschen.

**Hasru al Naschid**, Kalif, 786—809.

**Harvard**-Universität, bedeutendste Universität Nordamerikas in Cambridge bei Boston.

**Harvestehude**, Vorort v. Hamburg, 20.967 Einw.

**Harvey** (sprich: Harwi), William, 1578—1658 engl. Arzt, stellte die Lehre vom Blutkreislauf fest.

**Harz** (der), erdzichtiges Waldgebirge in Norddeutschland, zwischen Saale und Elbe.

**Harz** (das), harzig, (verhärtete Pflanzen)säfte.

**Harzburg**, Solbad in Braunschweig, 4396 Einw.

**Harzerode**, Stadt, Anhalt, 4.467 Einw.

**Hasa**. Siehe El Ahsa.

**Hasard**, Zufall, Glücksspiel.

**Hasbergen**, Landgem., Oldenburg, 3282 Einw.

**Haschee** (sprich: Ascheh): Speise aus fein gehacktem, gut gewürztem Fleische; haschieren: mit dem Wiegemeßer fleinschneiden.

**Haschisch**: im Morgenlande aus Hanf bereitetes Betäubungsmittel.

**Hasdrubal**, Name mehrerer karthag. Feldherrn.

**Hasse** (Häschen), Säugetier der Nager, Fleisch, Fell und Haare nutzbar: Gemeiner Hasse, Schneehase (im Winter weiß), Polarhase (immer weiß), Seidenhase. Siehe auch Arbeitskalender, Jagd.

**Hasse** 1) Karl August von, 1800—1890, deutsch. evang. Theolog; 2) Konr. Wilh., 1818—1902, deutscher Baufürstler.

**Haselant**: Getr. Frühlings.

**Haseler**, Gottlieb, Graf v., 1836—1909, preuß. Gen.-Feldmarschall.

**Haselhuhn**, Vogel aus der Familie der Waldhühner, bewohnt die Wälder der Mittelgebirge, gibt schwachhaftes Fleisch.

**Haselmaus**, Nagetier der Familie d. Siebenschläfer, in Wäldern u. Gärten.

**Haselnußstrauch**, Pflanze der Nüßchenfrüchtler, liebt Küste, Del., liebt frischen lockeren Boden (Sand-, Lehm-, Kalkboden). Zur Anpflanzung wird der Boden doppelt tief gepflügt, umgegraben, die Sträucher 2—3 m absteilend gepflanzt (im 1. Jahre dazwischen Gemüße), bis 1 m Höhe von

Seitentrieben freigehalten, der Haupttrieb an einem Reifen in Kreisform gebunden. Nach 7 Jahren ist Vollertrag. Empfehlenswerte Spielarten sind: Vaudsberger u. Minnas große Zellerfrucht, rote u. weiße Lambertufluß, Hasische Reifenuß.

**Haselünne**, preuß. Stadt im Hgbz. Osnabrück, 2194 Cinn.

**Hasenauer**, Karl v., österr. Bauinsp., 1833–1894.  
**Hasenclaver** 1) Joh. Bet., 1810–1853, deutsch.  
**Mater**: 2) Wilhelm, 1837–1899 sozialdemokrat. Parteiführer.

**Hasenfraß** an Bäumen. Mittel dagegen: 1) Streiche die Bäume (mit der Hand) leicht mit Rinderblut an; 2) umgib dieselben in Entfernung von 25–30 cm mit an Stäbchen befestigten in Steinölseifen getauchten Fäden.

**Hasenpfeffer**. Siehe Kaninchen.  
**Hasloj**, Vorstadt von Konstantinopel.  
**Haslach**, Stadt, Grb. Baden, 2234 Cinn.  
**Hasle**, oder Haslital, Tal im Kanton Bern.  
**Schweiz**, 7000 Cinn., viele Gletscher und schöne Wasserfälle; Hauptort: Meiringen. [19,313 Cw.  
**Hasze**, Stadt im preuß. Regbez. Arnberg.  
**Haspel**, Haspeln.

**Hasse** 1) Johann Adolf, 1699–1783, deutscher Epertonldichter; 2) Karl Ewald, 1810–1902, deutscher Arzt (Gehirn- und Nervenkrankheiten).

**Hasst**, Hauptstadt v. Belg.-Limburg, 15,200 Cw.  
hassten, du hassest und hast, ihr hasset und habt; **Has**, häßlich. S. auch Synische 2, 77.  
**Hasfurt**, Stadt, Bayern, N.-Franken, 2696 G.  
**Has** (die): Etie: du hast, von haben.

**Hasstings** (spr.: Hestings), Stadt in England am Kanal, 65,500 Cinn.; hier besiegte Wilhelm der Eroberer, Herzog der Normandie, 1066 die Sachsen unter König Harold u. gewann dadurch England.  
**Hasstings** (spr.: Hestings), Warren, 1732–1818, brit.-indisch. Staatsmann.

**Hasloch** (Hasloch), Ortschaft der bayr. Rheinpfalz, 7115 Cinn.

**Hasliere** (eigentlich: Bogenschützen, Leibwachen des Königs von Bayern.

**Hasen**, Landgem., Oldenburg, 2228 Cinn.  
**Haslingen**, Kreisstadt a. d. Ruhr, preuß. Regbez. Arnberg, 10,315 Cinn.

**Hasliweris** (Chatt.-Scheris: heil. Schrift), Beiseht mit verschlungenem Namenszug des Sultans.

**Hatto**, altb. Name: Krieg.  
**Hatto**, Name zweier Erzbischofe von Mainz.  
1) Hatto I., † 913, seit 891 Erzb., deutsch. Königs-treuer Staatsmann; 2) Hatto II., 968–970 Erzb.; auf einen jeden ders. wird die Sage vom Mäuse-turm in Bingen bezogen.

**Hasfeld**, Paul Reichard Hubert Gustav Graf, von, 1831–1901, deutscher Staatsmann.

**Hasenfelder**, Georg, geb. 1811, deutsch.-österr. Bauinsp.

**Hasbige**, von den Hasiten zuerst angewendetes, heute nicht mehr gebrauchtes Wurfgewiß zum Werfen von Granaten, Artillerie, Schrapnell, Brand- u. Leuchtflugeln; kurze gezogene Kanonen werden auch Hasbigen genannt.

**Hand**, Alb., geb. 1815, ev. luth. Gottesgelehrter.  
**Haudecker**: langsam fahrender Pohnführmann.  
**hauen** (hieb, gehauen): schlagen; die **Haue**: 1) Hade, 2) (mundartl.): Schläge.  
**Hauer**, Franz, Ritter von, 1822–1899, österr. Gesteinskundiger.

**Hausen**, in Berlin übliches Maß. für Brennholz: 15 cbm, für Torf: 6000 Stck.

**Hausf**, Wilhelm, deutscher erzählender Schriftsteller, 1802–1827.

**Haug** 1) Joh. Christofriedrich, 1761–1829, deutscher wichtiger Dichter; 2) Martin, 1827–1876, deutscher Sprachgelehrter, Lehrer des Sanskrit (in Indien und in München).

**Haugwitz**, Christian August, Graf von, 1752 bis 1831, preussischer Staatsmann.

**Hausfletten**, Landgem. Bayern, Hgbz. Schwab., 2611 Cinn.

**Haut**, Minnie, geb. 1852, deutsch-amer. Bühnen-sängerin.

**Haupt**, Moriz, 1808–1874, dtsch. Sprachgelehrter.  
**Hauptbuch**: das wichtigste Buch der Buchführung; enthält die Darstellung des Kapitals in Einzelrechnungen; s. a. Konto.  
**Hauptling**: zu Häupten.

**Hauptmann**, 1) Moriz, 1792–1868, deutscher Tonkünstler (Vielle) u. Tonldichter; 2) Verhart, deutscher Dichter, geb. 1862.

**Hauptmann**, Offiziersrang unmittelbar unter dem des Stabschiffers, meist Kompaniebefehlshaber (bei der Heiterei Wittweiser genannt).

**Hauptquartier**: Aufenthaltsort des Heeres-befehlshabers u. seines Stabes; der Stab selbst.

**Hauptwall**: Umwallung, welche unmittelbar eine Stadt umschließt.

**Haurän**, die Landschaft in Syrien.

**Hausapotheke** (die) soll enthalten: 1) Keine Peinwand zu Verbänden, Wundwatte —; 2) Amiesengreit — zum Einreiben giftig-schmerzender Teile oder der Magenrube bei nervösem Erbrechen —; 3) Ammoniakgeist — zum Reichen für Schwindel, zum Waschen von Wunden, deren Eiter ansiedeln könnte —; 4) Amika-tinktur — als Wundmittel bei Quetschungen —; 5) Branntwein — zum Waschen der Schalen bei Schwindel, bei leichteren Quetschungen zc. —; 6) Brennspiritus — um Wasser, Umschläge zc. schnell erhitzen zu können —; 7) Krustee — angewendet gegen Fieber, leichte Entzündung der Schleimhaut d. Atmungswege —; 8) Scharpie oder Zupfsteinwand; 9) Choleraerproben, um dessen Ausdehnung — als erstes Mittel bei heftigstem Brechdurchfall oder bei asiatischer Cholera —; 10) Atmonensäure, kristallisierte — zur schnellen Bereitung von Limonade mit Zucker —; 11) Aro-tonöl — bei Schlaganfällen oder Scheintod wird ein Kistler mit Zufuß von 1 Tropfen Arotonöl gegeben —; 12) Faulbaumrinde — trockene; bei anhaltender oder wiederkehrender Hartleibigkeit gib eine eingedampfte Abkochung davon —; 13) Fenchelsamen — als Tee bei Durchfall, Erkältung, Husten, Verdauungsstörung —; 14) Gliederblumen — als Tee bei Erkältungen —;

15) Herfengraupe und 16) Hafergrübe -- zur Bereitung schleimiger Getränke --; 17) Poffmannsche Tropfen -- bei Krampf oder Schmachtsanfällen --; 18) Kamillenblumen -- Tee bei Krämpfen, Schmach, Kolik --; 19) Kampfer -- bei entzündlich rheumatischen Schmerzen lege ein in Watte gehülltes Stück auf den leidenden Teil --; 20) Kampferspiritus -- reibe erlaskete Glieder damit ein; bei Brechruhr gib Kindern 4--6 Tropfen, Erwachsenen 6--8 Tropfen innerlich, reibe den Unterleib damit --; 21) Kinderpulver -- Magnesia khabarber, gegen Magen säure und Verdauungsstörung --; 22) Peinfaumen -- als Tee bei Urinbrennen, Nierenbeschmerzen, Krampfhusten, Kolik; als Pulver, mit Milch oder Kleeber in Brei verwandelt, zu Umschlägen bei Hautgeschwüren, Fingertumoren --; 23) Mohnöl -- wird bei Vergiftungen abwechselnd mit Milch verschluckt, bei Insektenstichen und Krämpfen eingerieben, gibt mit Eiweiß und Milchrahm eine Brandsalbe, mit Ammoniakgeist eine flüchtige Hautentreibung bei Entzündung der Schleimhäute --; 24) Mercurtintur -- bei lockeren Zahnfleisch oder hohlen Zähnen in das Mundwasser zu träufeln --; 25) Natron -- Toppelt kohlensaures; in kleinen Mengen gegen Aufstosken u. Magen säure --; 26) Chrysalter -- gestrichenes, gegen entzündliche oder rheumatische Schmerzen des Kopfes, Ohres, Auges --; 27) Pfefferminzöl -- bei Schmach, Blähungen, nervöser Uebelkeit nimm 1--3 Tropfen auf Zucker --; 28) Pfefferminztee -- bei Erkältungen, Krämpfen, Verdauungsbeschwerden --; 29) Khabarbertintur, weinige -- gegen Durchfall 14--20 Tropfen --; 30) Hohlbinden von verschiedener Länge und Breite -- bei Verrenkungen, wundärztlichen Bandlungen, Verletzungen von Blutgefäßen zc. angewendet --; 31) Salbe einfache -- zum Verbinden frischer eiternder Wunden --; 32) Zentpulver -- wird mit kaltem Wasser zu Senfpflaster angerührt, gegen Andrang des Blutes gegen den Kopf, Magenkrampf, Katarth, Schwindel zc. --; 33) Zentspiritus -- starkes Nuch und Hautreizmittel --; 34) Zwanisch Kleeplaster -- zum Ziehen von Hautblasen --; 35) reine Watte; 36) Jinksalbe -- zum Verbinden frischer Wunden, welche kein Häutchen bilden wollen. -- Zur Aufbewahrung der flüchtigen Stoffe nimm Klostchen mit Glasstopfen; Pulver, Pflanzen zc. bewahre in Mäsern mit breiter Mündung und gut schließenden Korken; die ganze Hausapotheke stelle an einen durch aus trockenen Ort.

**Haufe** (zu, nach --). **Hauf**; Häuschen. Ziehe auch Zvrüche 2. 77.

**Haufen**: Fisch aus dem Geschlechte der Stör, dessen Hogen, eingesalzen, den Kaviar, dessen Schwimmblase die sogenannte Haufenblase (Fischleim) gibt.

**Hauser** 1) Kaiser, rätselfhafte Persönlichkeit, erlischen 1828 in Nürnberg, gab an in gekünstelter Verborgenheit aufgezogen zu sein, verursachte viele Nachforschungen, um seine Herkunft

ausfindig zu machen, u. starb 1833 in Ansbach an einer schweren Wunde, die ihm angeblich von einem Unbekannten beigebracht worden sei. Keine d. bisher aufgestellten Vermutungen über Hausers Verion hat sich bestätigt; 2) Mistfa, 1822--1887, ungar. Geigenvieler u. Tonbildner.

**Haufstriebe**, geistlicher Schub, den die Wohnung zc. des Staatsbürgers genießt: Hausstriebe abstru einfacher wird durch unbefugtes Eindringen u. Verweilen (trotz gegebener Auforderung zur Entfernung) in Wohnung, umfiedem Besitzum zc. eines andern begangen u. mit Gefangnis bis zu 3 Monaten oder Geldstrafe bis 300 M. bestraft. Erhöhternd ist der Hausstriebebruch durch einen Bewaffneten oder einen im Dienste befindlichen Beamten.

**haushalten**, er hält haus.

**Haushälterin** als Beruf fordert genaue Kenntnis der Haushaltung in allen ihren Teilen, bei einer ländlichen Haushaltung auch einige landwirtschaftliche Kenntnisse, bes. in Bezug auf Milchwirtschaft u. Flege der Haustiere, ferner Liebe zu angestrebter Tätigkeit, Freundlichkeit gegen Untergebene, selbstverwandlich Treue und Redlichkeit. Anzueraten ist der Besuch einer Wirtschaftsschule in welcher auch häusliche Buchführung gelehrt wird. Erlernen des Kochens u. längere Übung in einem größeren Haushalte unter Leitung einer tüchtigen Hausfrau. Entlohnung u. Behandlung richtet sich meist nach den Leistungen.

**Haushaltsbuch** (das), soll einen Ueberblick über das ganze Hauswesen sowie über jede für dasselbe gemachte Ausgabe geben u. in seinem geordneten Hauswesen fehlen; wird von der Hausfrau geführt.

**Haushofmeister**: oberster Diener, Leiter des Hausdienstes in einem vornehmen Haushalte. **Hauser**: wandernder Krämer.

**Haushandwerk**: Hausgewerbe.

**Haushandwerk** f. Zvrüche 2. 78.

**Hausteinwand**, Feintwand von selbst gesponnenem Garne; gute, dichtgewebe weisse Feintwand **Haustat**, **Haustat**.

**Haustat**, Abz. geb. 1837, evang. Gottesgelehrt. **Haustat**, Waldgebirge in Ober Oesterreich, zwischen Inn u. Traun, bis 800 m hoch.

**Haussa** 1) Pandischast im mittleren Sudan, zwischen dem Niger u. Bornu; 2) Negervolk im Sudan.

**Haufschwamm**, Mittel dagegen: 1) Sind schon Wucherungen vorhanden, so entferne dieselben mit einem Messer u. bestreue dann die Stellen mit einer Auflösung von 5 Gramm Zinkchlorid in 1 Liter Alkohol oder starkem Weingeist. 2) Streiche das Holz oder die Mauer mit Petroleum an, jedoch oft u. so, daß dieses tief eindringt. Rätlich soll ein Zusatz von Kochsalz zum Petroleum sein. 3) Starke Auflösung von Kochsalz in Wasser, häufig aufgetragen. 4) Bestreichen mit Kreosotol. Verhütung des Schwammes: Gebrauche zur Füllung unter dem Fußboden nur

ganz trockene Stoffe, am besten gewaschenen Kieſ, zerſeiuerte Naſſeie, reinen mit etwas Gips vermischten Sand; Kieſe u. Kohlenabfälle ſind der Entwicklung des Pilzes günſtig.

**Hauffe**, die (ſpricht: Hoſſ) das Steigen, beſonders von Wertpapieren.

**Häuſſer**, Ludwig, 1818—1867, deutſcher Geſchichtsförſcher und Vaterlandsfreund.

**Haut**: äußere Umhüllung, oft innere Auskleidung organiſcher Gebilde u. Körper.

**Haut des Menſchen**. Sie beſteht aus mehreren Schichten: 1) aus der äußeren Oberhaut, 2) aus der Lederhaut, 3) aus dem fettreichen Unterhaut-Bindegeewebe; **Hautpflege**: Kräftige Körperbewegung (Turnen, Laufen, Schlittschuh-, Roſſſchuhlaufen ꝛ.), Bäder u. Waſchungen des ganzen Körpers.

**Haut**. Rindshäute liefert Deutſchland u. als Wildhäute das überſeeiſche Ausland; Kalbsſelle: Rußland, Skandinavien, Deutſchland, Oeſterreich; Ziegen- u. Stieſſelle: Sachſen u. Tirol, auch die Schweiz, Italien, Skandinavien, Rußland, Amerika; Schafſelle: Aſtralien, Deutſchland, Argentinien, das Kap, Oſienropa, Spanien; Hirschdecken: Amerika u. Deutſchland; Rehſelle: Buenos-Ayres; Antilopen: Afrika, Oſindien; Elen: Rußland; Renntiere: Norwegen; Pferdehäute: Deutſchland, Buenos-Ayres, Ungarn, Aſtralien, Rußland; Seehundſſelle: Kopenhagen, Schottland.

**Houte finance** (frz., ſpr. ot ſinangh), die Banlier-erſten Ranges.

**Hautvolee** (ſpr.: Hoſthvolch; die): vornehme Geſellſchaft.

**Hautgout** (frz., ſpr. o guh): pilanter Geſchmack, beſ. des Wildes, der mit der Fäulnis eintritt.

**Haug** (ſpr.: A-ii), Brider: 1) René Juſt, 1743—1822, franz. Naturförſcher (Gesteinskunde); 2) Valentin, 1745—1822, errichtete in Paris die erſte Blinden-Lehranſtalt.

**Havanna**, Hauptſtadt v. Kuba, 236.000 Einw.

**Havaree** od. **Havarie** (Schiffswesen): Schaden am Schiff; **Havaree**: 1. gro ße. Die abſichtliche Aufgabe von Gütern bei einem in Seerott befindlichen Schiff zur Abwendung einer gemeinſchaftlichen Gefahr von Schiff und Ladung. Da die geopferten Güter im Intereſſe aller Befrachter des Schiffes geopfert ſind, trägt Schiff, Fracht und Ladung dieſen Schaden gemeinſchaftlich. Die Rechnung über die Verteilung deſſelben (Disbache) geſchieht bei der nächſten Hafenbeſuche; 2. kleine. Schaden und Unfälle, die Schiff oder Ladung treffen, ſind vom Meher bzw. Befrachter allein zu tragen.

**Havel**, Nebenfluß der Elbe in Preußen.

**Havelberg**, Stadt im preuß. Regbez. Potsdam, 5998 Einw.

**Havelock** (ſpr.: Häwlock), Sir Henry, 1795 bis 1857, engl. Heerführer.

**Haverhill** (ſpr.: Häwverhill), Stadt in Maſſachuſetts, Verein. St. Nordamerika, 37.200 Ev.

**Havre** (ſpricht: Hahwr), Seefſtadt in Frankreich, an der Mündung der Seine, 132.430 Ev,

**Hawaii**, größte der Sandwich-Inſeln im Stillen Ocean, 10.160 qkm 46.800 Einw., mei ßt Chriſten, ſeit 1864 Königlich.

**Hawkins** (ſpr.: Hahkins), Benj. Waterhouſe, 1807—1889, Mei ſter im Nachbilden tieriſcher Formen (beſ. vorweltlicher).

**Hawthorne** (ſpr.: Hahthörn), Nathan., 1804 bis 1864, amerikaniſcher Erzähler.

**Hagthaufen**, Aug. Franz, Ludwig, Freiherr v., 1792—1866, deutſch. Volkswirtſch. Schriftſteller.

**Haydn**, Joſef, geb. den 31. März 1732 zu Rohrau in Oeſterreich, † 1809, einer der größten Mei ſter der Tonkunſt.

**Hayes** (ſpr.: Hehs) 1) Rutherford Birchard, 1822—1893, nordam. Staatsmann, 1877—1881, Präſident der Verein. Staaten; 2) Jſaak Jſrael, 1832—1881, nordamer. Polarfahrer.

**Hahingen** (franz. Hahangel), Fabrikort, Deutſch-Vohringen, 10.063 Einw. [Schriftſteller.

**Hayn**, Rud., 1821—1901, deutſch. Gelehrter u.

**Haynaß**, Ludwig, 1816—1891, Erzbiſchof von Kalocsa, Ungarn, Pflanzenkundiger.

**Hannan**, Jul. Jak., Freiherr v., 1786—1853, öſter. Heerführer (vielfach verſchmiedt).

**Hannau**, Stadt; ſiehe Hainau.

**Hannemann**, Martin, deutſcher Schriftſteller des 16. Jahrs.

**Hanti** (San Domingo), Inſel der Großen Antillen, Weſtindien, 77.253 qkm, üb. 1.500.000 E., mei ßt Neger u. Mulatten; 2) Republik Hanti (Negerkſt), im weſtlichen Teile der Inſel 28.676 qkm, 1.210.600 Einw. Präſident auf 7 Jahre gewählt.

**Hajenda**, in den ſpaniſch oder portugieſiſch redenden Teilen Nordamerikas: Panbait.

**h. e.** Abkürzung für hoc est (lat): das iſt (d. i.) **Hear**, **hear** (him; ſpr.: Hih; engl.): Hört (ihn). **Hebel**, Friedrich, 1813—1863, deutſch. Dichter. **Hebe**, altgriech. Göttin der ewigen Jugend **Hebel**, Johann Peter (geb. 1760 in Waſel, † 1826), badiſcher Prälat, alemanniſcher Dichter und Volksſchriftſteller.

**Hebel**: eine um einen feſten Punkt (Unterſtützungspunkt) drehbare Stange. **Arme** (Kraftarme, Laſtarme) des Hebels = Entfernung der Punkte, in denen die Kraft oder Laſt (Gewichte) angreifen, vom Unterſtützungspunkt. Ein Hebel iſt im Gleichgewicht, wenn das ſtatiſche Moment der Kraft = dem ſtatiſchen Moment der Laſt iſt.

**Beispiele**: 1) Gleicharmiger Hebel. „Bei einer gewöhnlichen Wage iſt durch Zufall der eine Arm 27 cm lang, während der andere nur 25 cm lang iſt. Welches Gewicht muß ich bei einer Beladung des längeren Arms von 5 kg dem kürzeren anhängen, damit die Wage wieder richtig geht?“ **Lösung**: Das ſtatiſche Moment der Kraft =  $5 \cdot 27 = 135$ ; das ſtatiſche Moment der Laſt =  $5 \cdot 25 = 125$ , Unterſchied beider = 10; also müſſen  $\frac{10}{125} = \frac{2}{25}$  der Laſt mehr angehängt werden, d. i.  $\frac{2}{25}$  kg.

2) Ungleicharmiger Hebel (Sähere, Ränge, Thürklinken, Spaten, Pumptenschwengel, Wäge, Winkelhebel an Alingelzügen).

3) Einarmiger Hebel (bei dem Kraft und Last auf derselben Seite des Unterstützungspunktes angreifen) ist z. B. ein Schubstarr, Rußmader zc. „Durch einen Hebebaum von 3 m Länge soll ein Steinblock im Gewicht von 500 kg gehoben werden, indem der erstere 50 cm weit unter den Steinblock gehoben wird. Wie viel Männer sind dazu erforderlich, wenn die Leistung eines Mannes zu  $\frac{1}{3}$  Pferdekraft angenommen wird?“ Lösung. Der Lastarm (50 cm) verhält sich zum Kraftarm (300 cm) umgekehrt wie die Last (500 kg) zur Kraft (x kg): in Proportion:

$$50 : 300 = x : 500$$

$$50 \cdot 500 = 300 \cdot x$$

$$x = \frac{50 \cdot 500}{300} = 83,333 \dots = 83\frac{1}{3}$$

also sind  $83\frac{1}{3}$  Kilogrammometer oder ca. 1,1 Pferdekraft od. 3–4 Mann zum Heben erforderlich.

Hebra, Ferd. von, österreich. Arzt, 1816–1880.

Hebräer (Ebräer = die Jenseitigen) die von jenseit des Euphrat Gefommenen) = Juden.

Hebras flüssige Zerkleise (gegen Kräfte, besteht aus Wachholderölbeerenöl (Kabbigöl), Schmierseife und Alkohol.

Hebriden, Inselgruppe, westl. v. Schottland. Hebron, uralte Stadt in Palästina, südlich von Jerusalem, 15.000 Einw.

Heddingen, Stadt in Hohenzollern, 4427 Ev.

Hedst, schwachhafter Haubfisch der Elbtrische mit starker entenschnabelartig breitgedrückter Schnauze, im Unterflügel große u. viele fangfähige, dunkelgraugrünem Rücken, weißem Bauch, bis 1 m lang (auch darüber), 5–15 kg schwer, greift auch Enten, Gänse, Wasserratten an. Laichzeit von Mitte Februar bis Ende April. Für die Küche empfehlen sich die Milchner mehr als die Rogener; sie können das ganze Jahr genossen werden mit Ausnahme des März; am besten sind Hedste von 1½–2 kg. Zubereitung. Man geißt: Waiche die Hedste rein ab, kleinere nimm aus, größere reisse u. schneide in Stücke, überdecke sie mit siedendem Eßig, lege sie in siedendes Wasser u. Zwiebeln, Gewürzen u. Salz u. kochte sie bei rauchem Feuer so lange, bis die Knochen sich leicht ablösen. Dann besprengte sie mit kaltem Wasser u. lasse sie zugedeckt kurze Zeit stehen. — Gebraten: Wasche kleine Einschnitte, lasse sie im Salz durchziehen, trockne sie, wälze sie in Mehl, Salz u. Pfeffer u. brate sie in lichtbrauner Butter auf beiden Seiten.

Hedstäheim, Dorf, Rheinheffen, 3255 Einw.

Hedst, Teil d. Hinterflüßes bis zum Hintermast.

Heden zum Schutze von Ausgärten können hergestelt werden aus Weidhorn, Weißbuchen, Hartriegel, Equiset, Richte, Tarnis, Lebensbaum, falscher Magnie (auf feinigem Boden), Storchweide (auf feuchtem Boden), chines. Luitte, Brombeer-

fräuchern, im Innern des Gartens auch aus Johannisbeersträuchern zc. Anlage u. Pflege: 1) Nigole den zur Hede bestimmten Boden 60 cm tief, pflanze jährige Sommerpflanzen hinein, bedecke die Wurzeln mit guter Erde und gib reichlich Wasser; 2) Sorge, daß die Pflanzen gleich hoch, stark und gesund seien u. in gleichen nicht zu großen Abständen stehen; 3) im dritten Jahre schneide im Frühjahr die Laubhölzer 6–8 cm über dem Erdboden ab, von den neuen Trieben lasse nur die 3 kräftigsten stehen, von denen 2 mit nebenstehenden verbunden werden, während der dritte den Stamm abgibt u. im nächsten Jahre ebenio behandelt wird (d. h. auf 6–8 cm zurückgeschritten u. 2 von den 3 gebliebenen jungen Trieben verbunden, der 3. zum Stamme verwendet wird); 4) bis die Hede vollständig erwachsen ist, muß der Boden locker u. von Unkraut frei erhalten, auch kräftig gewässert werden; 5) später muß Laubholz jährlich 2 mal (im Sommer nach Beendigung des 1. Ziebes u. im Winter), Nadelholz nur 1 mal u. zwar nach erfolgter Reife der Triebe beschnitten werden.

Heder, Karl Franz, 1811–1881, 1818 Anführer der babilchen Revolutionspartei.

Heddingen, Dorf, Anhalt 5506 Einw.

Heddesheim, Dorf, Gch. Baden, 2716 Einw.

Hede heißt der Abfall beim Hekeln des Panfes, zu geringer Leinwand u. Zeilerarbeiten verwendet.

Hedelungen, Pfarrd. Württ. Hedark, 2594 E.

Hedemarken, norweg. Amt, 27.508 qkm, 125.900 Einw., Hauptort: Hamar.

Hedemünden, preuß. Stadt im Nbgz. Hildesheim, 882 Einw.

Hederich: Aderrettich, aus der Familie der Kreuzblütler, Unkraut.

Hedin, Sven, schwed. Forschungsreis., geb. 1863.

Hedonismus: Genußlehre: Lehre, daß die Lust das höchste Gut, daher vor allem zu erstreben sei.

Hedschra: Flucht; besonders die Flucht Mohammeds von Mekka nach Medina (16. Juli 622 n. Chr.), nach ihr d. mohammedan. Zeitrechnung.

Hedwig, weibl. Vornehme deutsch Ursprungs Hadwige: Kriegskämpf, starker Kampf.

Heer (das), Heeresunkosten, s. Sprüche 2, 79.

Heerbann: (in alter Zeit): Aufforderung, sich zum Heere zu stellen; das Aufgebot der zur Landesverteidigung Verpflichteten.

Heerdt, Landgem., Nbgz. Düsseldorf, 10.065 E.

Heermann, Joh., 1585–1647, deutsch, evang. Kirchenliederdichter.

Heerrand (Höhenrand, Moorrand) s. Herauch. Heerscharen (s. B. des Himmels: Engel).

Hefe (die), Gärmittel: die weisse in die Weißbierhefe: Einkauf: Laße in eine Tasse heißen Wassers einen Tropfen Hefe fallen, gute Hefe steigt in die Höhe, schlechte bleibt unten: Verbesserung: Mische sie mit doppeltkohlensaurem Natron. Flüssige Hefe bewahre im Keller und übergieße sie mit täglich zu erneuerndem Wasser.

Hefele, Karl Josef v., 1809–1893, Bischof von Rottenburg, kath. Kirchengeschichtl. Schriftsteller,



**Heidentöche.** Zubereitung: Mache von 1 kg Mehl, 200 g Butter,  $\frac{1}{2}$  l lauwarmen Milch, 3—4 Eiern, 30 g Freigese und etwas Salz durch Schlagen mit einem Köffel lockeren Köffelsteig. laß ihn 1 Stunde an einem warmen Orte aufgehen: forme Köffe oder gib ihn Köffelweise in kochendes Salzwasfer, in dem die Köffe  $\frac{1}{4}$  Stunde zugedeckt kochen u. dann mit brauner Butter u. Obst angerichtet werden.

**Heiner-Altenack,** Vater u. Sohn: 1) Jakob Heinrich v., 1811—1903, Kunsthistoriker; 2) Friedr. v., 1845—1904, Elektrotechniker.

**Hegei,** Georg Wilhelm Friedrich, geb. den 27. August 1770 in Stuttgart, † 1831, bedeutender Philosoph, der lehrte, das Denken und Sein seien eins (identisch), es gebe keinen Gegensatz von Gott und Welt, Geist und Natur. Die reine Idee trete aus sich selbst heraus zur „Natur“ und finde sich im „Geiste“ wieder. Seine Schüler waren dem Christentum teils fremdlich, teils feindlich gesinnt.

**Hegemonie** (griechisch): Führerschaft eines Staates in einem Vereine von mehreren Staaten. **Hegenheim,** Dorf, Ober-Elsas, 2263 Einn.

**Hegyalia,** Weingebirg am Fuß der Karpathen in Ungarn, welches den Tosaier Wein liefert.

**Hehl,** verhehlen (bei gestohlenem Gut verstecken). hehr (hoch erhaben).

**Heiberg,** Vater und Sohn, dänische Dichter: 1) Peter Andreas, 1758—1841; 2) Johann Ludvig, 1791—1860; Hermann, deutsch. Romanistischer, geb. 1840.

**Heide** (der u. die). S. auch Eyrlöche 2, 80. **Heide,** Stadt in Dittmarischen, preuß. Regbez. Schleswig, 8758 Einn.

**Heidelbeere,** Pflanzengattung, Halbsträucher mit Beerenfrucht: gemeine Heidelbeere (Lau-beere), Stumpfheidelbeere, Freilbeere, Moos-beere; einzumachen: kochte 1 kg Zucker, 15 g Zimt in  $\frac{1}{2}$  l Wasfer und  $\frac{1}{2}$  l altem Wein bis zur kleinen Perle und kochte darin d. Heidel-beeren ein.

**Heidelbeerwein.** Zubereitung: Lasse 3 Liter Beeren in 1 l Wasfer  $\frac{1}{2}$  Stunde richtig kochen, presse den Saft durch ein Sieb. Zucker und laße ihn mit 1 Pfund Zucker, einigen Nelken und etwas Zimt einen Fingerbreit einkochen. Ist die Flüssigkeit erstarrt, wird sie in Flaschen gefüllt (oben etwas Rum zugegeben) und verfortst an einen kühlen Ort gestellt. Nach 3 Wochen ist der Wein trinkbar.

**Heidelberg,** Universitätsstadt am Neckar in Baden, Ruinen des Heidelberger Schlosses, 49.527 Einn.

**Heidelberger Kateschismus,** Kateschismus der reformierten Kirche, 1563 auf Veranlassung des Kurfürsten Friedrich III. v. d. Pfalz erschienen.

**Heidesheim,** Stadt, Grh. Baden, 2308 Einn.

**Heidenau,** Dorf, Reg. Sachsen, 1981 Einn.

**Heidenheim,** Stadt in Württemb., 12.173 Ew.

**Heidesheim,** Dorf, Rheinheßen, 2335 Einn.

**Heidingsfeld,** Stadt, Bayern, Unter-Franken, 4506 Einn.

**Heidud:** ungarisch gekleideter Bedienter. heidel, heilig: kleinlich, wählerisch.

**Heilanstalten:** Im Deutsch. Reich gab es 1901: allgemeine Krankenhäuser, öffentliche 2076; priv. 1261; Irrenanstalten: öffentliche 164; priv. 127; Augenheilanstalten: 143 öffentliche und 10 priv.

**Heilbronn,** Stadt in Württemb., 40.001 Einn.

**Heil Dir im Siegerkranz,** i. Volksl. 2, 18.

**heilig,** Heiligtum.

**Heilige Allianz,** versänd. Bund zur Pflege der fürstl. Gerechtigkeit, der Milde und des Friedens in der inneren wie äußeren Staatskunst, sowie zur gegenseitigen brüderl. Hilfeleistung, welchen 26. Sept. 1815 Kaiser Alexander v. Rußland, Kaiser Franz v. Oester. u. König Friedr. Wilhelm III. v. Preußen zu Paris abschlossen.

**Heilige Familie:** Darstellung von Joseph u. Maria mit dem Jesuskinde.

**Heiligenbeil,** preuß. Stadt im Regbz. Königsberg, 4733 Einn.

**Heiligendamm,** ältestes deutsches Seebad bei Doberan.

**Heiligenhafen,** preuß. Stadt im Regbz. Schleswig, 2420 Einn.

**Heiligenstadt,** Stadt der preuß. Prov. Sachsen, Regbez. Erfurt, 1955 Einn.

**Heiliges Römisches Reich deutscher Nation:** Titel des früheren Deutschen Reiches von 962—1806.

**Heilarmee,** methodist. Sekte, in d. Form eines Heeres, mit Offizieren u. aufstretend. Stifter M. Booth.

**Heilsberg,** Stadt im preuß. Regbez. Königsberg, 6042 Einn.

**Heimat:** Geburts-, Wohn-, Standort. Siehe auch Eyrlöche 2, 80.

**Heimdall** in der nord. Myth. ein Gott, der Wächter des Himmels. [2168 Einn.]

**Heimental,** Ebgm., Bayern, Regbz. Schwaben,

**Heimstättengesetz,** Gesetze, welche bestimmen, daß ein bestimmter Teil des Grundbesitzes Schulden halber nicht verpfändet werden darf (in 32 Staaten v. Nordamer., in Kanada, Rumänien, Serbien, Türkei, China).

**Heimführung Mariäe,** Fest (8. Juni) zur Erinnerung an den Besuch Mariä bei Elisabeth.

**Heine,** Heinr., 1799—1856, deutscher Dichter.

**Heinike,** Samuel, 1727—1790, deutscher Laubstummellehrer.

**Heinrich,** männl. Vorname deutschen Ursprungs: Daginrich, der zu Hause Mächtiger. Als weibl. Form ist das aus dem Französischen entlehnte Wort Henriette gebräuchlich, anstatt der deutschen Form Heinrich. Abkürzung von Heinrich: Heinz, Hinz.

**Heinrich I.,** deutscher König aus dem sächsischen Hause („der Krieger oder Vogelfürer“), 919—96, legte feste Plätze an, schuf eine brauchbare Reiterei, war glücklich im Kampfe gegen die Slaven, Ungarn und Dänen.

**Heinrich IV.**, römisch-deutscher Kaiser 1056 bis 1106, genoss eine schlechte Erziehung. Bald kam er mit den sächsischen Fürsten in Streit, der ihn auch in Missethätigkeiten mit dem Papste Gregor VII. verwickelte, der ihn wegen des ihm zur Last gelegten Verkaufs von Kirchenämtern vor sich forberte. Er ließ diesen 1076 absetzen. Gregor VII. antwortete mit dem Banne. Heinrich IV. ging, um davon losgesprochen zu werden, im strengen Winter nach Italien und wartete im Schloßhause von Canossa bei Reggio, wo der Papst sich gerade aufhielt, 3 Tage barfuß und in härenem Gewande, bis Gregor VII. seine Bitte erkaufte (im Januar 1077). Aber der Friede währte nicht lange. Die deutschen Fürsten stellten einen Gegenkönig, Heinrich IV. einen Gegenpapst auf. Trotz einzelner Erfolge unterlag Heinrich, da auch seine Söhne Konrad und Heinrich sich gegen ihn empörten.

**Heinrich der Löwe**, Herzog von Sachsen 1139–81 und von Bayern seit 1156, verweigerte 1176 dem Kaiser Friedrich Barbarossa die Hülfe gegen die Lombarden u. verursachte dadurch dessen Niederlage bei Legnano. Dafür wurde er 1180 geächtet und seiner Lehen für verlustig erklärt. Der Kaiser ließ ihm noch Braunschweig und Lüneburg. Er suchte zwar wieder in den Besitz seiner Länder zu kommen, es gelang ihm aber nicht. Er starb 1195.

**Heinrich VI.**, 1122–61 König von England. Unter seiner Regierung gingen die Besitzungen Englands in Frankreich (mit Ausnahme von Calais) verloren (vergleiche Jeanne d'Arc), und in England wüthete der Kampf zwischen dem Hause York (eine weiße Rose war dessen Sinnbild und Feldzeichen) und dem Hause Lancaster (rote Rose). Er wurde im Tower ermordet. (1471).

**Heinrich VIII.**, König von England 1509–47, der zwei von seinen sechs Gemahlinnen hinrichten ließ, war zuerst ein Gegner Luthers (den er schriftlich bekämpfte, weshalb er defensor fidei: Verteidiger des Glaubens, genannt wurde), sagte sich aber vom Papste los, als dieser ihn nicht von seiner Gemahlin Katharina von Aragonien scheiden wollte, erklärte sich zum Oberhaupt der Anglikanischen Kirche und verfolgte seine Gegner mit blutiger Ertrengung.

**Heinrich IV.**, König von Frankreich 1589 bis 1610, trat — er war früher das Haupt der Hugonoten — zum Katholizismus über, gab seinen früheren Glaubensgenossen das Edikt von Nantes (1598), das ihnen freie Religionsübung gewährte, und wirkte höchst segensreich für die Wohlfahrt seines Landes. 1610 wurde er ermordet.

**Heinrich XXII.**, Fürst Reuß älterer Linie, geb. 23. März 1816, regierte seit 1859, vermählt mit Ida, Tochter des Fürsten zu Schaumburg Lippe, † 1902.

**Heinrich XIV.**, Fürst Reuß jüngerer Linie,

geb. 28. Mai 1832, regiert seit 11. Juli 1867 war vermählt mit Luise Agnes († 1886), Tochter des † Herzogs Eugen von Württemberg.

**Heinrich v. Veldeke**, deutsch. ritterl. Dichter d. 12. Jahrhunderts.

**Heinrich v. Vlanen**, 1370–1439, Hochmeister des Deutschen Ordens 1410–1413, durch eine Verschwörung der Ordensritter abgesetzt.

**Heinrich d. Tridner**, deutscher Spruchdichter d. 14. Jahrhunderts.

**Heinrich der Seefahrer**, Prinz von Portugal, 1391–1460 n. Chr., veranstaltete Entdeckungsfahrten an der Westküste Afrikas.

**Heinrichsorden**, königl. sächs. Militärorden in 3 Klassen.

**Heinberg**, preuß. Stadt, Magb. Aachen, 2405 G. **Heinsius** 1) Vater u. Sohn, holländ. Sprachgelehrte: Daniel, 1580–1655, u. Nitol., 1620 bis 1681; 2) Otto Friedr Theod., 1770–1819, dtsch. Sprachforscher.

**Heizelwännchen**: gutartige Hausgeister, die nächtlich Hausarbeiten verrichten.

**Heizel**. Siehe Ehe u. Sprüche 2, 81.

**Heiß**, Eduard, 1806–1877, dtsch. Sternkundiger. **heißer**; **Heiserkeit**. Siehe Halschmerzen, Kehlkopf-, Bronchialkatarrh. **heiß**, am heißesten.

**heizen**; **du heizest** u. **heißt**, **hieß**, **geheizen**.

**Heißwasserheizung**. **Heißbrunnenheizung** besteht aus einer endlosen, in sich geschlossenen, mit Wasser gefüllten Röhre, deren 6. Teil etwa in Schlängenwindungen aufgewickelt dem Feuer ausgesetzt wird. Die schmiedeeiserne Röhre muß über 2 cm innere Weite haben u. einen Druck von etwa 3000 Pfd. aushalten können. Uebelstände: 1) zur Winterzeit darf wegen der Frostgefahr die Heizung nicht längere Zeit unterbleiben; 2) auf die Röhre gefallener Staub schwallt, daher große Ueberwachung notwendig.

**Heißer**, 2 m hohe Bäumchen 3. Verpflanzen.

**Heißerkeit** s. Sprüche 2, 81.

**heizen**: **du heizest**.

**Heizungsarten**: 1) Dampfheizung; 2) Züll-Öfenheizungen; 3) Heißwasserheizung; 4) Kachelöfen; 5) Koks-Schachöfen; 6) Luftheizung; 7) Warmwasserheizung. Neuerdings auch Gas- und elektrische Heizung. Siehe die einzelnen.

**Heizwert** verschiedener Brennstoffe, ausgedrückt in Wärmeeinheiten (siehe Kalorien):

Polk:	Steinkohle:
Eichen . . . . . 4620	Zwickauer . . . . . 6100
Buchen . . . . . 4770	schlesische . . . . . 6600
Tannen . . . . . 5035	sächsische . . . . . 6700
Nichten . . . . . 5085	englische . . . . . 7300
Polzkohle . . . . . 7000	Anthrazit . . . . . 8100
Braunkohle:	Koks . . . . . 6800
böhmische . . . . . 4600–5600	Torf . . . . . 3700

**Heilat**, thrakische Gottheit.

**Helatonen**: Opfer von 100 (Kindern), im Altertum d. Göttern dargebracht; **Wassensopfer**. **Hella**, Vulkan auf der Insel Island, 1557 m hoch. **Hellar** (abgel. ha; ha): 100 Ar. Siehe Ar. **Hellit**: Auszehrung, Schwindstich.

**Seltographenmasse**; Zubereitung: Nimm 100 g Feim, 500 g Glyzerin, 25 g gepulv. schwefelsaures Natrium, 375 g abgekochtes Wasser; weiche d. Feim in kaltem Wasser, drücke ihn möglichst trocken, schmelze alles bei gelinder Wärme zusammen u. gieße es in die Form.

**Seltoliter** (abgek. hl; hl): 100 Liter.

**Sektor**, männl. Vorname griechischen Ursprungs: Festhalter, Besizer, Herrscher.

**Sektor**, Sohn des Königs Priamos von Troja, Gemahl der Andromache, heldenmüthiger Verteidiger seiner Heimat, wurde von Achilleus getötet. *Hectora quis nosset, felix si Troia fuisset?* Sektor, wer kannte dich wohl, wär Troja glücklich gewesen?

**Sekuba** (Selaber), des Königs Priamos von Troja Gemahlin, stürzte sich nach der Eroberung der Stadt ins Meer.

**Sel**, deutsche Göttin des Totenreichs.

**Selb**, (Hd.), 1844—1880, deutsch. Volkswirt.

**Selder**, Hafen- und Handelsstadt in Holland, Kriegshafen, 25.200 Einw.

**Seldrungen**, preuß. Stadt im Hgbz. Merseburg, 2744 Einw.

**Selena** oder **Helene**, weibl. Vorname griech. Ursprungs: die Strahlende, Glänzende.

**Selena**, Frau des Menelaos, von Paris entführt, gab Veranlassung zur Belagerung und Zerstörung Trojas.

**Selena**, die Mutter Konstantins des Großen, † 327, wurde Christin, wassfahrende nach dem gelobten Lande, fand, der Sage nach, das Kreuz Christi, worauf sie die Kirche des Heiligen Grabes erbauen ließ.

**Selgotland**, deutsche Felseninsel in der Nordsee, 0,63 qkm, 2334 Einw., Friesen.

**Seliana**, Gedicht in altägyptischer Sprache aus dem 9. Jhdt. n. Chr., das Leben Jesu darstellend.

**Selison**, Gebirge, Mittelgriechenland.

**Selischromie**: Photographie in natürl. Farben.

**Seliosabalais** (eigentl.: Sonnengott), tyrann. röm. Kaiser, 218—222 n. Chr.

**Seligravure** (sprich: Seligrammür): Lichtdruck mit Kupferplatten.

**Seliopolis**, Stadt in Unterägypten mit berühmtem Sonnentempel.

**Selios**, Sonnengott der Griechen.

**Seliotherapie** (griech.): Benutzung der Sonne als Heißfaktor (Sonnenbäder).

**Seliotropismus** (griech.): alle Bewegungen der Pflanzen durch Wirkung des Lichts; Anwenden der Pflanzeng. um Licht positive P., Abwenden negative H.

**Selium** (Hc.) elementares Gak. Atomgew. 4; spez. Gew. 1,98.

**Sell**, Th., deutsch. Dramatiker des 19. Jahrh. **Sellas**: früher: Mittelgriechenland: Griechen-land überhaupt.

**Selle** siehe Dardanellen.

**Sellebarde**: Speiß mit beiläufiglichem breitem Eisen.

**Sellenen**: Griechen.

**Sellenist**: Kenner der griechischen Sprache.

**Seller**, eigentl. Häller: Silberpfennige der Reichsstadt Schwabim Hall, im Mittelalter geprägt, wurden verfehlschert nachgemacht (rote Seller, schwarze Seller; später: 1/2 Pfennig).

**Sellespont**: Straße der Dardanellen.

**Selling**: auf der Schiffswert die schiefe Ebene, auf der die Schiffe gebaut werden.

**Sellmaier**: Verbesserung einer neueren Malerichtung, die Gegenstände in dem Lichte darzustellen, in dem sie wirklich erscheinen.

**Sellquist**, Karl Gußl., 1851—1890, schwed. Mal.

**Sellsehen** s. Sannambulismus.

**Sellweg**, Konr. Wihl., 1827—1882, deutscher Brücken- u. Eisenbahnbaumeister.

**Sellwald**, v., Brüder: 1) Friedr. Ant. Sella, 1842—1892, österr. Erdkundiger; 2) Ferdinand, 1843—1884, österr. Sprachforscher.

**Sellweg**, fruchtbarer Landstrich in Westfalen, Hgbz. Arnsberg.

**Selmu** (Krieger. Kopfbedeckung). [1277 Einw.]

**Selmarshausen**, preuß. Stadt i. Hgbz. Kaiserl. Helmrechts, Stadt, Bayern, Hgbz. D.-Frankl., 5233 Einw.

**Selmholz**, Hermann Ludw. Ferd., deutscher Naturforscher, 1821—1894.

**Selmstedt**, Stadt, Braunschweig, 15.415 Einw.

**Selmut**, männl. Vorname: bed. der Helmbewehrte.

**Selsoise** (sprich: Seloais), † 1163, Freundin des Peter Abälard.

**Seloten**, Abkömmlinge des spartanischen Staates, ursprünglich Bewohner der von den Spartanern erob. Stadt Selos; rechtlose oder als solche behandelte Menschen.

**Selsingborg**, Hafenstadt in Südschweden, am Sund, 25.000 Einw.

**Selsingfors** am Finnischen Meerbusen, feste Hauptstadt von Finnland, Universität, 100.800 Einw.

**Selsingör**, Seehafen, Dänemark, 14.540 Einw.

**Selvetier**, zur Zeit Cäsars keltisches Volk, vom Genfer- bis zum Bodensee; Bezeichnung für „Schweizer“.

**Selvetische Konfession**: Glaubensbekenntnis d. reform. Kirchen, 2te von Bullinger 1564 aufgestellt.

**Selvetius** (spr.: Selvetius), Claude Adrien, 1715 bis 1771, frz. Weltweiser: er behauptet, d. Nutzen bestimme den Wert der Handlungen.

**Selud**, (das), vom althochd. hamo: Hülle, Haut. **Selutphäre**: Halbkugel, besonders: Hälftel der Erd- oder Himmelskugel.

**Semmuis** (Ursache einer Semmung).

**Semsvach**, Dorf, Grh. Baden, 2255 Einw.

**Semsterhuis** (spr.: Semsterheus), Vater u. Sohn: 1) Jüberius, 1685—1766, holländ. Sprachforscher; 2) Franz, 1722—1790, holländ. Weltweiser u. Altertumsforscher.

**Semtschel**, Alb. 1834—1883, deutsch. Maler.

**Sengist**, Fürst d. Angelsachsen, Bruder des Horsa, mit dem er die angelsächsische Herrschaft in England gegründet haben soll, um 450 n. Chr.

**Hengstenberg**, Ernst Wilh., 1802—1868, dtsh. evang. Theologielehrer.

**Henker**: Vollzieher der Todesstrafe.

**Henne**. Siehe Huhn.

**Henne am Rhyu**, Otto, geb. 1828, Schweizer Kulturhistoriker.

**Henneberg**, Joh. Wilh. Jul., 1825—1890, dtsh. Landwirtschafts-Chemiker, Begründer d. neuen Landwirtschaftl. Kulturationsart.

**Henriette**, weibl. Vorname; bed. die große Mitgift Bringende.

**Henri-Quatre** (spr.: Angri-Patr): Heinrich IV., König v. Frankreich; auch Bezeichnung einer Bartmode (Schmurr + Kinnbart).

**Henshel**, Joh. Werner, 1782—1850, deutscher Bildhauer.

**Hensel**, Geschwister: 1) Wilhelm, 1794—1861, deutsch. Maler; 2) Luise, 1798—1876, religiöse Dichterin.

**Henzen**, Wilh., 1816—1887, deutsch. Altertumsforscher (lat. Inschriften).

**Henry** (Hengli), Heinrich, Edler v. Artum, geb. 1783, fiel 1849, österr. General.

**Hepatitis**: Lungentzündung.

**Hephaestion**, † 324 v. Chr., Freund u. Feldherr Alexanders d. Großen.

**Hephäst**, in der griechischen Götterlehre Gott des Feuers und der Schmiedekunst, Gemahl der Aphrodite (Venus); bei d. Röm. Vulkanus.

**Heppenheim**, Stadt an d. hessischen Bergstraße, 6361 Einw.

**Heppens**, Stadtiartiger Wehrplatz, Oldenburg, 12,667 Einw.

**Hepta** (griech.): 7; **Heptaeder**: 7flächner; **Heptagon**: 7ed; **Heptandrus**: Würst mit 7 feinen Staubgefäßen; **Heptarchie**: 7herrschaft, die chem. 7 angeläch. Reiche in England.

**Heptameron** (griech.): Novellenammlung, auf 7 Tage verteilt, besonders berühmt das p. von Margarete von Navarra.

**her**, herwärts, herab.

**Hera** (griech. Götterlehre), Gemahlin des Zeus, Beschützerin der Ehe; röm. Juno (siehe diese).

**Herales**, römisch Perikles, der größte Held der griechischen Sagen Geschichte, Sohn des Zeus und der Alkmene, der im Auftrag des Euristheus, des Stammesherrn des Periklesgeschlechtes, 12 Arbeiten ausführen mußte: 1. Erlegung des in den Waldschluchten von Nemea in Argolis hausenden (nemesischen) Löwen, 2. Tötung der in den Sümpfen von Lerna wohnenden hundertköpfigen Schlange (Lernaïschon Hydra), 3. Rang der fernitischen, der Artemis heiligen Hindin, 4. Rang des, die Umgebung des Berges Erymanthus in Asien verwohnenden Ebers, 5. Reinigung der Ställe des Königs Augias von Exis im Zeitraum eines Tages, obwohl der Hirt von 3000 Kindern lange Zeit hindurch sich angehäuft hatte, 6. Verjagung und Tötung der nymphatischen Haubdögel (Arctiden), 7. Einfangen des freitischen wütenden Stiers, 8. Herbeiholen der

an Menschenfleisch gewöhnten Hesse des thrakischen Königs Diomebes, 9. Herbeischaffung des Gürtels der Amazonenfürstin Hippolyte, 10. der Kinder des dreileibigen Geryon, 11. Holen der goldenen Äpfel der Hesperiden und 12. Heraufführen des klöpfigen Höllethunders Kerberos aus der Unterwelt. Außer diesen Taten wurden dem Helden noch viele andere Unternehmungen zugeschrieben. Nach seinem Tode wurde er unter die Götter aufgenommen und Debe, die Göttin ewiger Jugend, ihm vermählt.

**Heraklit**, der Dunkle, griechischer Denker um 500 v. Chr.

**Heraklit**: Wappensunde.

**Herat**, Hauptstadt der gleichnam. Provinz im Osten Afghanistans (160.000 qkm, 751.000 Einw.) an der Straße nach Indien gelegen, Handelsplatz, 50.000 Einw.

**Herath** (Höhenrauch): Trübung des Luftkreises durch Rauch, entsteht durch das Moorbrennen.

**Herault** (sprich Heroh): 1) Fluß in Südfrank., mündet in d. Atlant. Ozean; 2) franz. Depart., 6223 qkm, 453.000 Einw.

**Herbarium**: Sammlung getrockneter Pflanzen zu wissenschaftlichen Zwecken.

**Herbart**, Joh. Friedrich, 1776—1841, deutscher Weltweiser.

**Herberge**, herbergen.

**Herberger**, Valerius, 1562—1627, evang. Theologielehrer.

**Herbert**: männl. Vorname, bed. d. Heeres Glanz. **Herbette**, Zulek, 1839—1901, franz. Staatsm. **Herbivoren** (lat.): Pflanzensresser.

**Herboldheim**, Stadt, (Grt. Baden, 2786 Einw. **Herborn**, preuss. Stadt, im Nbgz. Wiesbaden, 4035 Einw.

**Herbrechtingen**, Dorf, Würt. Jagstkreis 2065 E. **Herbesleben**, Marktsteden, Sachz. Koburg. (Gothz.), 2457 Einw.

**Herbst** (der) dauert auf der nördlichen Halbkugel vom 21. September bis 23. Dezember. E. auch Sprüche 2, 41.

**Herbst**, Eduard, 1820—1892, österr. Staatsmann.

**Herbstzeitlosen** 1) Pflanzenfamilie mit giftigen Wurzeln u. Samen: 2) Gattung derselben mit garten, blafroten, im Herbst erscheinenden Blüten: Blätter u. Samen kommen im nächsten Sommer, auf Wiesen.

**Herzinnischer Wald**: Gebirgskette, die im Norden der Donau von Westen nach Osten ziehend, Germanien in 2 Teile teilt.

**Herd** (s. B. der häusliche Herd).

**Herdbuch**: Zuchtstammbuch für Zuchtthiere, um die Abstammung derselben nachzuweisen.

**Herde** v. Schafen, Rindern etc.

**Herdecke**, preuss. Stadt, im Nbgz. Arnberg, 5176 Einw.

**Herder**, Johann Gottfried von, 1744—1803, deutscher Theologielehrer, Dichter und Schrift-

**Heller**, wies auf das Schöne in Natur, Kunst und Menschenleben hin, zeigte das Eitliche-Gute zugleich als das wirklich Schöne, förderte das Studium der Schriftsteller der Griechen und Römer, weckte das Verständnis für den Wert der Volksdichtungen und gewann so auf die geistige Entwicklung des deutschen Volkes nachhaltigen Einfluß.

**heredieren** (lat.): erben; **hereditär**: erblich

**Heresford** (Herisford), Stadt in West-England, 21.100 Einw.: Hauptst. der gleichnamigen engl. Grafsch. Herfordshire, 2175 qkm, 114.100 Einw.

**Hercmand**, ital. Franz Joh., 1825—1884, flämischer Schriftst.

**Herrero**, Dantuneger in Damaraland in N.W. von Deutsch-Südwestafrika.

**Hersford**, Stadt im preuß. Regbez. Minden, 28.832 Einw.

**Hergenröther**, Josef v., 1824—1890, Kardinal, lat. Gottesgelehrter.

**Hergefell**, Hugo, Meteorolog. Mitarbeiter des Grafen Zeppelin, geb. 1859.

**Hering**: Edelstisch, Raubfisch, kommt vom Sommer bis zum Herbst in ungeheuren Scharen an die Mündungen von Flüssen der Nord- u. Ostsee, wird nachts bei Laternenchein gefangen, meist eingesalzen, in Tonnen verpackt u. versendet. Ueber 1000 Mill. sollen jährlich gefangen werden. Matjeshering (Maitens- od. Fethhering) heißen die zartesten u. fettesten, im Juli gefangenen Her. ohne Milch od. Roggen: Jagerheringe heißen im April gefangene, auf schnellen Schiffen (Jagerkschiffen) in die Küstestädte gebrachte Her.: Vollhering wird der im August od. September gefangene Her. mit Milch u. Roggen genannt: Hülen, Hölheringe sind geringe nach der Laichzeit gefangene Her. Geräuchert kommen die Her. unter 2 Namen: Pöcklinge u. Bücklinge vor: Brätheringe sind gebratene, in Essig gelegte, marinierte in Essig u. Gewürz gelegte Her.: grüne Her. sind ungefalgene frische H.

**Heringen**, preuß. Stadt im Regb. Merseburg, 2066 Einw.

**Heringsdorf**, Badeort auf der preuß. Insel Rügen, Ostsee.

**Heringssalat**: Gewässerte Heringe werden in kleine Würfel geschnitten, mit gekochten, in Scheiben geschnittenen Kartoffeln, geschnittenen Aepfeln und Gurken vermischt. Nachdem man mit Salz, Pfeffer, Sel. geriebener Zwiebel abgeschmeckt, rührt man, um den Salat saftiger zu machen, heiße Fleischbrühe hinzu.

**Herrlau**, Fabrikort im Kantou Appenzell, Schweiz, 13.500 Einw.

**Herschner**, Hubert v., deutsch. Maler, Mägen des Automobilports, geb. 1849.

**Herculaneum**, einst bedeutende Stadt zwischen Neapel und Pompeji in Unteritalien, 79 n. Chr. bei einem Ausbruch des Vesuv verschüttet. herkulisch: riesenmäßig groß, stark.

**Hertatshofen**, Dorf, Württ. Donaukr. 2126 G. Hertshheim, Dorf, N.-Elbh., 2146 Einw.

**Hertige**. Siehe Korneliuskirchenbaum.

**Hermanndad** (span.): Brüderchaft, ursprünglich. Verbrüderung der kastilischen Städte gegen den Adel, später kastilische Landstraßen = Schutzmannschaft.

**Hermann**, männl. Vorname deutschen Ursprungs: Kriegsmann. Nicht verwandt mit Armin.

**Hermann** 1) Nif., † 1561, deutsch. geistl. Lieberdichter; 2) Joh. Gottfr. Sal., 1772—1848, deutsch. Sprachforscher.

**Hermann**, Landgraf v. Thüringen, Mägen des Mittelalters.

**Hermann d. Rohme**, 1013—1054, seit 1020 im Kloster Reichenau, Sohn des schwäb. Grafen v. Alshausen, gelehrter Mönch, Geschichtschreiber.

**Hermann von Alaich**, 1200—1275, seit 1242 Abt v. Nieder-Altaich, Bayern, Geschichtschreiber.

**Hermann v. Salza**. Siehe Salza.

**Hermannsburg** 1) Dorf mit Missionsanstalt, preuß. Regbez. Lüneburg, 1792 Einw.; 2) Missionsanstaltung unter den Kassern, Natal; 3) Missionsanstaltung in Südastralien.

**Hermannstadt** 1) Hauptstadt d. siebenbürgischen Sachsentandes, 29.600 Einw.; 2) Komitat, 3314 qkm, 136.200 Einw.

**Hermannsthal**, F. v. Gaskelendicht. d. 19. Jahrh.

**Hermaphrodit**, Zwitter.

**Hermas**, apostol. Vater des 2. Thoms., angebl. Verfasser von: „Der Hirte des Hermas (Hermas pastor).“

**Herne**: Kopf oder Brustbild einer Person — ursprünglich des Hermes —, das nach unten in einen vieredigen Pfeiler oder eine Säule ausläuft.

**Hermelin**, kleines Raubtier der Marder, im Winter schneeweiß, mit schwarzer Schwanzspitze, sehr geschätztes Pelzwerk. — **Hermelinmantel**, früher auszeichnendes Kleidungsstück weltlicher Fürsten.

**Hermenentil**: Lehre von der Kunst der Auslegung von Reden od. Schriften.

**Hermenigild**, westgot. Prinz, Sohn des Königs Leovigild (569—686), trat vom arian. zum kath. Glauben über, 585 zu Tarragona enthauptet; nach ihm ist benannt der span. Orden des heiligen Hermengildo, ein Militärverdienstorden in 3 Klassen.

**Hermes**, bei den alten Griechen Gott des Windes, der Wege, Reisen, des Verkehrs, Handels; auch Güterbote: bei den Römern Merkur genannt. Ein berühmtes Standbild von ihm ist das des Praxiteles (bei den Ausgrabungen in Olympia am 8. Mai 1877 gefunden): Hermes ist dargestellt mit dem Dionysosstab an dem Arm. Den Kopf neigt er nach rechts. Er ruht auf dem rechten Fuße und stützt sich mit dem linken Arm auf einen Baumstamm. Vom linken Unterarm fällt ein Mantel in reichem Faltenwurf herab. Der Dionysosstab lehnte sich auf die Schulter des Hermes, der seine rechte Hand nach oben hielt. Dieses prächtige Marmorwerk ist nicht unversehrt ausgegraben worden. Der

geistvolle Kopf mit seinem seelenvollen Aus-  
druck jedoch ist wohl erhalten.

**Hermes** 1) (Herc., 1775–1831, kath. Gottes-  
gelehrter: 1) Nul. Aug. Oltomar, 1826–1893  
Präsident d. preuß. evang. Oberkirchenrats.

**hermetisch verschließen**: luftdicht verschließen.  
**Hermine**, weibl. Vorname (althochdeutsch  
Hermina: die Vortreffliche, Kraftvolle).

**Hermitage** (frz., vfr. ermitage): ein vorzügl.  
franz. Rhodewein in der Dauphiné.

**Hermion**, Großer (Schnebl-eich-Zweig), Berg-  
gipfel des Antilibanon, Curien, 2860 m: der  
Aeine Hermion (Schnebl-ed-Deh), in Galiläa,  
515 m hoch.

**Hermisdorf** 1) (Nieder-), Ortschaft mit Stein-  
lohlengruben, Regbez. Breslau, 11.683 Einw.: 2)  
Dorf, Sachj.-Altentb., 3212 Einw.: 3) Dorf,  
Hgbz. Potsdam, 3926 Einw.

**Hermupolis**, Handelsplatz auf der Insel Syra,  
Griechenland, 18.500 Einw.

**Herrnau**, ehem. Vorort, jetzt Stadtteil v. Wien.  
**Herne**, Fabriksort im preuß. Regbez. Arnberg,  
33.266 Einw.

**Hero**: Priesterin der Aphrodite zu Zepos in  
Thrazien.

**Herodes** 1) der Große, geb. 72 v. Chr., † 4 v.  
Chr., Statthalter von Galiläa, seit 37 König  
von Judäa (unter römischer Oberhoheit), erwei-  
terte die Grenzen des Reichs, baute den Tem-  
pel aus, rief aber durch sein Vordringen, das  
jüdische Volk römisch zu machen (Bau von  
Tempeln des Augustus, Theater etc.) und durch  
seine Grausamkeit (er ließ z. B. seine Gemahlin  
Mariamne, eine Hasmonäerin, hinrichten) den Un-  
willen der Juden hervor. Sein Sohn Herodes  
Antipas ließ Johannes d. Täufer enthaupten,  
und vor ihm wurde Jesus geführt: 2) Agrippa I.,  
† 44 n. Chr., König v. Judäa, ließ Jakobus, des  
Joh. Bruder, enthaupten und Petrus ins Ge-  
fängnis werfen.

**Herodias**, Gemahlin des Herodes Antipas,  
betrieb die Hinrichtung Johannes des Täufers.

**Herodot**, geb. 481 v. Chr. zu Halikarnassus in  
Karien (Kleinasiens), † ums Jahr 424 v. Chr., der  
älteste bekannte griechische Geschichtsschreiber.

„der Vater der Geschichtsschreibung“, welcher  
besonders die Geschichte der Perserkriege be-  
handelte.

**Heroen**: vergötterte Helden; **heroisch**: hel-  
denmäßig, heldenmütig; **Heroismus**: Hel-  
denmut.

**Herold** unter dem Schutze des Völkerrechtes  
stehender Staatsbote für besonders wichtige An-  
gelegenheiten (Kriegs- u. Achterklärung, Krönung,  
Huldigung etc.).

**Heros** (griech.): Held.

**Herostrotas**, ein Ephezer, der 356 v. Chr. den  
pracht. Artemistempel bei Ephesus in Brand steckte.

**Herr**, herrlich. S. auch Sprüche 2, 81.

**Herrenberg**, Stadt, Württ., Schwarzg., 2575 G.

**Herrenhaus**: Oberhaus, erste Kammer der  
Abgeordneten in Preußen. Die Mitglieder werd.  
berufen.

herrenlos s. Anrechnung.

**Herrnhut**, Stammort der Brüdergemeinden.

**Königsreich Sachsen**, 1330 Einw.

**Herrnsheim**, Dorf, Rheinhessen, 2228 Einw.

**herrensch**, Herrschaft. S. auch Sprüche 2, 81.

**Herrnsdorf**, preuß. Stadt im Hgbz. Breslau,  
1864 Einw.

**Hersbrud**, Bayern, N.-Franken, 4333 Einw.

**Herschel** 1) Friedrich Wilhelm, 1738–1822, be-  
rühmter Sternkundiger, der selbst Fernrohre —  
zum Teil von einer bis dahin nicht angewandten  
Größe — baute und damit viele Entdeckungen  
machte: 2) Sir John Ferd. Will., Baronet,  
1792–1871, engl. Sternkundiger, Sohn des  
vorigen.

**Hersfeld**, Stadt im preuß. Regbez. Kassel,  
18688 Einw.

**Hersfal**, Herrschaft, gewerbreicher Ort in Bel-  
gien, an der Maas, Stammort Pippins von  
Hersfal, 19.500 Einw.

**Herta**: weibl. Vorname; bed. die Erde; als  
Göttin früher verehrt.

**Hertel**, Alb., geb. 1843, deutsch. Maler.

**Herten**, Landgem., Hgbz. Münster, 15.475 Ev.

**Hertter**, Ernst, geb. 1846, deutsch. Bildhauer.

**Hertsfort**, (vfr. Harförd), Hanvst. d. gleichnam.  
engl. Binnengrafschaft (1640 qm, 220.200 Ew.)  
9300 Ew.

**Hernberg** 1) Ewald Friedr., Graf v., 1725 bis  
1795, preuß. Staatsmann: 2) Gust. Friedr., 1826  
bis 1907, deutsch. Geschichtsschreiber.

**Herrut**, deutsch. krieger. Volkstamm, trat auf  
u. verschwand zur Zeit der Völkerwanderung.

**Herrwarth** von Wittenfeld, Karl Eberhard,  
1796–1884, preuß. Heerführer.

**Herrwegh**, Georg, 1817–1875, deutsch. Freiheits-  
dichter.

**Herrwig**: männl. Vorname; bed. d. Zweerkämpfer.

**Herrheim**, Landgem., bavr. Rheinpfalz, 4129 E.

**Hertz**. Es liegt mitten in der Brust mit der  
Spitze nach links, bis aufs Zwerchfell rei-  
chend; es hängt wie an Stielen an den großen,  
Gefäßstämmen u. wird nur durch diese gehalten.  
Es besteht aus 2 Kammern u. 2 Vorhöfen. Von  
den die linke Herzkammer dickwandiger ist. (Ab-  
bildung, siehe: der Mensch: Körperl. Beschaffen-  
heit, VI. o. u. VII.). Die tägliche Arbeit der  
Herzmuskeln wird auf 60 Kilogrammometer ge-  
rechnet, d. h. binnen 24 Stunden entwickelt das  
Herz so viel Muskelkraft, als nötig wäre 60 kg  
einmal 1 m hoch oder 1 kg 60 m hoch zu heben.  
Diese Kraft wird verwendet, um das Blut in die  
Adern zu pressen und den Widerstand im großen  
u. kleinen Blutkreislauf zu überwinden (siehe dies.).  
S. auch Sprüche 2, 81.

**Hertzberg** 1) am Harz, preuß. Helden i. Hgbz.  
Hildesheim, 3896 Einw.: 2) a. d. Elster, preuß.  
Stadt im Hgbz. Merseburg, 4013 Einw.

**Hertzogowina**, österr. Provinz, 9141 qm mit  
etwa 220.000 Einw.

**Hertzen**, Alexander, 1812–1870, russ. freiheitl.  
Schriftsteller.

**Hertzog**: Heeresführer.

**Herzog** 1) Hans, 1819—1894, Schweiz. General;  
2) Karl Jos. Benj., 1827—1902, bish. Staatsm.  
Herzogentum, Stadt, Bayern, Ob.-Franken.  
3159 Einw.

**Herzogenbusch**, Festung u. Fabrikstadt in  
Nordbrabant, Holland, 32.300 Einw.

**Herzogsgut** mit 5 vorn sichtbaren Bügeln.

**Herzog v. Port.-Inseln**, die Neue-Pauenburg.

**Herzogen**. 3 verschiedene Töne, welche dem an  
die Brustwand angelegtem Ohre hörbar werden,  
ein dumpferer beim Zusammenziehen, ein hellerer  
beim Ausdehnen des Herzens; ihre Steigerung,  
Schwächung od. anderweitige Veränderung (z. B.  
zu einem schabenden, reißenden oder unbestimmten  
Geräusch) läßt auf d. Vorhandensein bestimmter  
krankhafter Störungen der Herzthätigkeit schließen.

**Hesekiel** (Ezechiel), einer der 4 großen Pro-  
pheten, wirkte seit 598 v. Chr. 22 Jahre hin-  
durch in der Verbannung als Prophet.

**Hesekiel**, Gg. Ludw., 1819—1874, dtsch. Erzähl.

**Hesiod**, griech. Dichter, lebte im 8. Jhhd. v. Chr.

**Heslach**, Vorstadt von Stuttgart, 11.537 Ew.

**Hesperiden**: Töchter der Nacht, Hüterinnen d.  
goldenen Äpfel in der griech. Sage.

**Hesperien**, bei d. alten Griechen Westeuropa,  
bef. Italien. [land.]

**Hesperus**: Abendstern; Hesperia: Abend-

stern, 1) Heinrich, Freiherr von, 1788—1870,

österreich. Feldmarschall; 2) Peter, 1792—1871,

Heinrich v., 1798—1863, deutsche Maler.

**Hessen**, Großherzogtum des Deutschen Rei-  
ches, 7689 qkm, 1.209.200 Einw., davon etwa die  
Hälfte evangel., Großherzog: Ernst Ludwig, geb.  
1868, regiert seit 1892, Erbgroßherzog Georg,  
geb. 1906.

**Hessen**, Flecken, Braunschweig, 2473 Einw.

**Hessen-Rassau**, preuß. Prov. (seit 1868); beste-  
hend aus d. ehemal. Kurfürstentum Hessen, Her-  
zogtum Nassau u. d. freien Stadt Frankfurt a. M.,  
15.700 qkm mit 2.070.052 Ew., meist Protestanten.

**Hestia**, bei d. Griechen Göttin des Herdes u.  
Herdfeuers; d. röm. Vesta.

**Hestula** (griech.): Stille; Gemütsruhe.

**Hetären** (griech., d. H. Freundinnen), bei den  
alten Griechen Huhlerinnen.

**heterodox** (griech.): anders- (irr-) gläubig.

**heterogen**: verschiedenartig.

**Hetman** (russ. Ataman), Bezeichnung d. obersten  
Anführers der Kosaken.

**Hettner**, Verm., 1821—1882, deutsch. Kunst-  
geschichtschreiber. [2390 Einw.]

**Hettstadt**, Stadt im preuß. Regbez. Merseburg.

**Heidelberg**, Dorf, Oberhessen, 2390 Einw.

**Heubuck**, Wiltz. v., 1821—1899, preuß. General.

**Heuer**, Pöhnung des Schiffsvolkes: Pacht od.  
Miete; heuern: Schiffsmannschaft mieten an-  
werben.

**Heuergeschäft** (Promessengeschäft), Vertrag üb.  
das Anfordern eines Kases im Gewinnfall gegen  
feste Vergütung.

**Heusieber**, durch die Pollenkörner des blühen-  
den Krautes verursachte Entzündung der Atem-

organe, meist ohne Fieber; dagegen wird Ecz-  
lima verordnet. [Africasorger.]

**Heuglin**, Theodor von, 1824—1876, deutscher

Geograph (griech.): „Ich habe (es) gefunden“,  
Ausruf, dem Archimedes zugeschrieben, nun  
sprichwörtlich bei einer plötzlich gemachten Ent-  
deckung.

**Heurich**, ein im preuß. litauischen Dragoner-  
regiment u. dadurch in d. Heiterei üblicher Ruf;  
stammt von einem trunksüchtigen Offiziersburschen  
dieses Namens aus der Zeit des Obersten Bülow  
und des Oberstenants von Platen (1813).  
Dieser Heurich war oft im Zorne gerufen u. laut  
gescholten worden, worauf die Dragoner bei jeder  
außerordentlichen Gelegenheit „Heurich, Heurich“  
riefen. So verbreitete sich d. Ruf von d. Schwadron  
zum Regimente und wurde Erkennungsruf und  
Schlachtruf desselben.

**Heuristik** (griech.): Erfindungskunst; heur-  
istische Methode: analytische Anleitung des  
Schülers, die Lehre selbst zu entwickeln, resp.  
aufzufinden.

**Heusenstamm**, Dorf, Gch. Hessen, 2170 Einw.

**Heusinger von Waldeng**, Ebm., 1817—1886,

deutsch. Maschinenbaumeister.

**Heutzutage**.

**Heuwendemaschine**, (die) hat die Aufgabe,  
das gewundene auf dem Felde liegende Gras  
zum Zwecke der Küftung u. Ausrodung zu  
wenden. Sie verrichtet diese Arbeit so kräftig  
wie Handarbeit und eripart bei einem aus-  
gedehnten Futterbau eine größere Menge von  
Arbeitskräften.

**Heves** (spr.: Hóewisch), ungar. Komitat zwischen  
Donau u. Theiß, 3878 qkm, 255.400 Ew.: Haupt-  
ort: Erlau.

**Hex** (griech.): 6.

**Hexader**: sechsflächiger Körper, Würfel.

**Hexagon**: Sechseck; hexagonal: sechseckig.

**Hexameron** (griech.): Novellenammlung auf  
sechs Tage verteilt, bekannt Wieland „H. von  
Hohenhahn.“

**Hexameter**: Versart aus 6 Versfüßen, von  
denen die 4 ersten Daktylen oder Spondäen,  
der 5. ein Daktylus, der 6. ein Spondäus  
od. Trochäus ist. Hexameter mit angehängtem  
Pentameter bildet das Distichon (siehe dieses).

**Hexe**: eigentl. weisssagende Frau, böse Zauberin.

**Hexenschwamm**, Schwamm der Gattung Röh-  
renpilze mit dunkelbraunem, unten rotem, schwarz  
getupfeltem Hute, giftig.

**Hey, Willh.**, 1789—1854, deutsch. Fabeldichter.

**Heydt**, August, Freiherr v. der, 1801—1871,

preuß. Staats- bei. Finanzmann.

**Heyne**, 1) Christian Gottlob, 1729—1812, dtsch.  
Sprachforscher u. Altertumsforscher; 2) Moriz,  
1837—1906, deutsch. germanist. Sprachforscher.

**Heyse** 1) Joh. Christian August, 1764 bis  
1829, deutsch. Schulmann; 2) Karl Wilhelm,  
1797—1855, deutscher Sprachforscher, des vo-  
rigen Sohn; 3) Paul, deutsch. Dichter, des vo-  
rigen Sohn, geb. 1830.

**Heywood** (spr.: Hchvudd), Fabrikst. in England, 25.500 Einw.

**Hierarch:** Abfassung, in d. Sprachlehre u. Wortlehre: Aufeinanderfolgen zweier Selbstlaute, z. B. rede er, sage ich etc.

**Hibernien** (lat.): das heutige Irland.

**Hic haeret aqua** (lat.): Hier stodt das Wasser (Viecher); hier stodt die Sachse.

**Hicory**, nordamerikan. Waldbaum aus der Gattung der Walnubäume, liefert zähes, dauerhaftes Holz; einige Arten auch essbare Früchte.

**Hide-Beam** (spr.: Hihich), Sir Michael Edw., geb. 1837, engl. konservativer Staatsmann.

**Hic niger est, hunc tu, Romane, caveto** (lat.): Dieser ist schwarz (gezeichnet: ein Hosenwisch), vor dem hüte dich, o Römer. (Horaz).

**Hic Rhodus, hic salta** (latein.): Hier ist Rhodus, hier springe, d. h. hier zeige, was du kannst; ein Prähler rühmte sich in Rhodus einen gewaltigen Sprung getan zu haben, da sprach ein Anwesender: „Wenn es wahr ist, so springe hier; hier ist auch Rhodus!“

**Hidalgo** 1) (spanisch): Witzlied des niederen Adels; 2) Prov. der Republik Mexiko.

**Hidschas**, arab. Landschaft am Roten Meere, türk. Vilajet, hier Mekka u. Medina.

**Hierarchie:** Priesterherrschaft; Rangordnung. **Hierodulen** (griechisch): Heiligtumsdiener; Priester; Tempeldiener u. Tienerinnen.

**Hieroglyphen:** heilige Schriften, besonders die altägyptische Bilderschrift: wegen der schweren Entzifferbarkeit der letzteren auch: rätselhafte, unverständliche Schrift.

**Hieromantie** (griech.): bei den alten Griechen Wahrsagen aus den Eingeweiden der Opfertiere.

**Hieron** (Hiero) 1) S. I., der Ältere, 478–467, König von Syrakus; 2) S. II., der Jüngere, 269–215 v. Chr., König von Syrakus.

**Hieronymus**, männl. Vorname griech. Ursprungs: der einen heiligen Namen hat, der Heilige.

**Hieronymus** 1) Sophronius Eusebius, geb. 310 zu Stridon in Pannonien (Ungarn), † 420 in einer Einsiedelei in der Nähe Bethlehems, besonders einflussreich durch seine Uebersetzung d. S. Schrift in d. lat. Sprache. Auch war er ein großer Verehrer Marias und der Märtyrer. Er gehört zu den großen Kirchenlehrern des Abendlandes; 2) S. von Prag, Gefährte und Leidensgenosse des Joh. Hus, geb. in Prag, 1416 zu Konstanz verbrannt.

**Hierophant** (griech.): Priester, welcher an der Spitze einer Priesterchaft steht.

Hier siehe ich, ich kann nicht anders; Gott helfe mir, Amen! Schlussworte d. Verteidigungsrede Luthers auf dem Reichstage zu Worms (18. April 1521). Manche Geschichtsschreiber meinen, er habe nur gesagt: „Gott helfe mir! Amen!“ Diese Annahme läßt sich aber nicht genügend begründen.

[3. Abges.

**Hien** (chin.), Bezeichnung der chinef. Städte **Hifthorn:** kleines, gerades Jagdhorn.

**High-murch** (spr.: Hei-tschörtich; engl.), die engl. (anglikan.) Hoch- (Staats-) Kirche; Highlife (sprich: hei leif): hohes Leben, vornehme Welt.

**Highland** (spr.: Heiländ; engl.): Hochland, bei das schottische Hochland.

**Highwaymen** (spr.: Heiwehmen; engl.): Landstraßenleute, verumrante berittene Straßenräuber.

**Hilarins**, männl. Vorname deutschen Ursprungs: der Heitere. Weibl. Form: Hilaria, die Heitere.

**Hilarins** v. Voitiere, 315–366, lat. Gottesgel. Hilsenbach, preuß. Stadt im Regb. Arnberg, 2361 Einw.

**Hilsburghausen**, Stadt in Sachsen-Meinungen, 7456 Einw.

**Hilde** (Krieg), Walküre der nord. Götterwelt.

**Hildebrand**, männl. Vorname deutschen Ursprungs: Schlachtschwert.

**Hildebrand**, Name des Papstes Gregor VII. vor seiner Erwählung.

**Hildebrand** 1) Heinr. Rud., 1821–1891, dtsh. Sprachforscher; 2) Ernst, geb. 1833, deutscher Maler; 3) Adolf, geb. 1847, deutsch. Bildhauer.

**Hildebrandslied**, ältestes Bruchstück der deutschen Heldensage: Hildebrand und sein ihn suchender Sohn Hadubrand stoßen feindlich zusammen, ohne einander zu kennen.

**Hildebrand** 1) Theod., deutsch. Maler, 1804 bis 1874; 2) Eduard, 1813–1868, deutsch. Landschaftsmaler.

**Hildegard**, Heilige, † 1178, Äbtissin zuerst v. Disibodenberg, dann v. Rupertsberg bei Bingen.

**Hildegard:** weibl. Vorname; led. die Wärterin von Heiden.

**Hilden**, Stadt, preuß. Regbez. Düsseldorf, 19.916 Einw.

**Hildesheim**, Hauptstadt des gleichnam. preuß. Regbez., 47.061 Einw.

**Hildesheimer Silberfund:** Bezeichnung für 69 antike, 1868 bei Hildesheim gefundene Silbergefäße aus der Zeit der Julischen Kaiser.

**Hilse:** (ich) helfe, half, geholfen.

**Hilfschöpfen** f. Schöpfen.

**Hilfszeitwörter:** Zeitwörter, welche dazu dienen, mangelnde Bildungen der Zeitwörter (Zeit-, Arbeitsbildungen) zu ersetzen, z. B. haben sein, werden, dürfen, können, mögen, sollen; franz.: avoir u. être; engl.: have, be, shall.

**Hilgenfeld**, Abt. 1823–1907, evang. Bibelforscher.

**Hill** 1) Sir Rowland, 1793–1879, engl. Hauptförderer des Postwezens; 2) Friedr. Moriz, 1805–1874, dtsh. Taubstummenlehrer; 3) Karl, 1840–1893, deutsch. Theaterfänger.

**Hiller** 1) Phil. Friedr., 1699–1769, deutsch geistlicher Lieberdichter; 2) Joh. Ad., 1728–1804, deutsch. Liedichter; 3) Ferd., 1811–1885, dtsh. Tonbildner. [Hellerin.

**Hillern**, Wilhelmine, geb. 1836, Romanist.

**Hilmend**, afghan. Fluß, mündet in den Pamun-

sump, Länge: 1100 km.

**Hiltl**, Georg, 1826–1878, deutscher Schauspieler u. Schriftsteller.



**Himalaja** (Schneewohnung, höchstes Gebirge der Erde, trennt Mittelasien von Indien, 8750 m hoch. Situation: Obergewand der alten Griechen.

**Himbeere**, Strauch der Gattung *Rubus* mit wohlriechenden Beeren; liebt mäßig schweren, nicht leicht austrocknenden Boden; Pflanze: Düngte im Herbst od. Frühjahr mit flüssigem Dünger u. bedeckt den Boden um die Pflanzen mit Mist; pflanze die Stauden in meterweiter Entfernung voneinander in Reihen, schneide im Herbst nach der Ernte die Triebe, welche getragen haben, ab; entferne im Mai alle schwachen Triebe u. lasse nur 3–4 kräftige stehen.

**Himbeersaft**. Zubereitung: Der durchgeseichte Saft großer Gartenhimbeeren wird mit Zucker (zu 1/2 l Saft 1/2–3/4 Pf. Zucker) gekocht (nicht über 1/4 Stunde), der Schaum abgenommen, der Saft in reine, trockene Flaschen gefüllt, mit neuen Korken verkorkt und an einem kühlen Orte aufbewahrt.

**Himmel** ist die scheinbare blaue Halbkugel, welche sich über dem Gesichtskreise wölbt, in dessen Mitte der Beobachter zu stehen glaubt. Der Punkt senkrecht über seinem Scheitel heißt Zenith, der an der nicht sichtbaren ergänzenden Hemisphäre senkrecht unter dem Beobachter gelegene Punkt heißt Nadir. Die gerade Linie, welche man sich von seinem Standorte nach dem Polarstern zu gezogen denkt, heißt die Himmels- oder Weltachse, um welche sich das ganze Himmelsgewölbe in 24 Stunden von Ost nach West zu drehen scheint. Die Enden der (auch nach unten bis zum 2. Schnittpunkt mit dem Himmelsgewölbe verlängerten) Weltachse heißen die Pole des H. Ein durch Zenith, Nadir u. beide Pole gelegter (größter) Kreis am H. ist der Meridian oder Mittagskreis des Beobachtungsortes. Wenn die Gestirne durch diesen hindurch gehen, haben sie für den betreffenden Tag ihren höchsten und ihren tiefsten Standpunkt erreicht. — Die Rundung des H. ist nur eine scheinbare, die ebenso wie die blaue Farbe desselben von der Brechung der Lichtstrahlen in unserer der Erde rings umgebenden Luftschicht (Atmosphäre) herrührt. Die Drehung des H. ist ebenfalls nur ein Schein, hervorgerufen durch die in 24 Stunden sich vollziehende Drehung der Erde um ihre Achse; die letztere fällt daher auch mit der Himmelsachse zusammen.

**Himmel, Friedr.**, 1765–1814, deutsch-Londrichter. Himmelfahrt Christi, Fest der Himmelfahrt Jesu, am 40. Tage nach Ostern.

**Himmelsachse**: Verlängerung der Drehungsachse der Erde, um welche sich der ganze Himmel im Laufe eines Sternentages in der Richtung von Ost nach West zu drehen scheint.

**Himmelsstürmer**, i. Sprüche 2, 82.

**Hinten**, ehem. hannov. Pöhlmaß: 0,312 Hl. hin, hinaus, hinein.

**Hinc illae lacrimae** (latein.): daher jene Tränen. d. h. aus dieser Ursache also (Terenz). **Hindelang**, Marktfl. Bayern 1863. Schwaben, 2535 Einw.

**Hindi**, verbreitetste Sprache Indiens, etwa von 100 Mill. gesprochen.

**Hindin**: Hirschkuh.

**Hindö**, norweg. Insel, 2238 qkm, 10.000 Einw.

**Hindostan**: Land der Hindu, Hindien.

**Hindu**: Bewohner Vorderindiens (Hindostan).

**Hindukusch**, asiat. Gebirge zwischen Mittelasien und Indien, über 7750 m hoch.

hing, von hängen.

**Hinrichtung**, i. Todesstrafe. [rechtslehrer.

**Hinrichs**, Paul, 1835–1898, deutsch. Kirchen-

schriftst., in Hinsicht.

**Hinterindien**, östl. indische Halbinsel von drei gleichlaufenden Gebirgsketten (aus dem tibetan. Hochlande austrahlend) durchzogen. 2.100.000 qkm, 33.000.000 Einw. Flüsse: Irawaddi, Salween (Kusiang), Menam, Mekong (Kongsiang), Songha, Ichaibigue. — Heißer, feuchtes Klima. Naturerzeugnisse ähnlich wie in Ostindien. Von Pflanzen bei. reiche Teakwaldung. Bewohner größtenteils aus der mongolischen Völkerfamilie: Birmanen, Siamesen, Laos, Anamiten, Malaien, Chinesen u. a. Religion: Buddhismus, Islam (Malaien), Katholiken.

**Hinterstein**, einer der Quellflüsse des Rheins, v. d. Adulabergen bis Schloß Reichenau 56 km lang.

**Hintersteden** (Schiffswesen): am Hinterstiege der vom Kiel aufwärtsgehende Teil des Hauptgebäudes des Schiffes.

**Hinzpeter**, Georg Ernst, 1827–1907, Erzieher Kaiser Wilhelms II.

**Hioh**, Buch der Heiligen Schrift des alten Bundes, welches in erhabener Sprache die Weisheit Gottes in der Schöpfung und in der Bestimmung des menschlichen Schicksals zeigt.

**Hioho**, Hafenstadt der Japan. Insel Nippon, mit der Vorstadt Kobe 215 780 Einw.

**Hipparch**, griech. Sternkundiger, um 140 v. Chr.

**Hippe**: Garten- u. Weinbergsmesser mit gebogener Klinge, im übertragenen Sinne Sinne des Todes. [Schriftsteller

**Hippel**, Theod. Gottl. von, 1741–1796, deutscher

**Hippodrom**: Rennbahn.

**Hippogryph** (griechisch): Hofsgeist, fabelhaftes geflügeltes Roß mit Greifenkopf, Mäusenpferd.

**Hippokrat**, geb. wahrscheinlich 460 v. Chr. auf der Insel Kos, † 377 v. Chr., Arzt des Altert., der aus dem von der Grifunde bis dahin Bekannten das durch die Erfahrung Begründete auswählte und jede einzelne Krankheit im Zusammenhang mit der Lebensart, der Witterung u. i. w. betrachtete. Durch seine sorgfältigen Beobachtungen und die daraus gezogenen Schlüsse ist er der Vater der wissenschaftlichen Heilkunde geworden.

**hippokratishches Gesicht**: die eigentümliche Veränderung des Gesichtsausdrucks, welche häufig bei Schwerkranken kurz vor dem Tode eintritt.

**Hippokrene** (griech.): Hofsquelle, der Sage nach durch einen Hufschlag des Mäusenpferdes Hecataeus entstandene Quelle am Helikongebirge; ihr Wasser sollte dichterische Begeisterung erwecken.

**Hippologie** (grch.): Vierbeinige.

**Hippolyt**, männl. Vorname griechischen Mythen: Hestias.

**Hippopotamus**: Flusspferd.

**Hippursäure**: stickstoffhaltige Säure, welche im Harn (besonders der Pferde u. Minder) sich findet.

**Hiram**, 1000–970 v. Chr., König von Tyrus.

**Hirnholz**: Holzart, auf welcher die Isären senkrecht stehen; Querschnitt des Baumes. Verbindet (an Gehirnen) nicht 2 Hirnhölzer unmittelbar, lege besser eine Platte Blei oder Zink zwischen sie.

**Hiroshima**, Stadt, Japan, 122.300 Einw.

**Hirsch** 1) Antel u. Hesse: Theob., 1806–1881, deutsch. Geschichtschreiber, Siegfried, 1816–1860, deutsch. Geschichtschreiber; 2) August, 1817–1891, dtsch. Arzt; 3) Max, 1832–1905, dtsch. Volkswirt.

**Hirsch**, Wiederkäuer mit zackigem, abwechselndem Geweih. Benützlich: Felle, Haut, Haare, Geweihe und Klauen; Arten: Edelhirsch, Reh, Wapiti, Axis, Virginia-Hirsch etc.

**Hirschberg**, 1) Stadt der preuß. Prov. Schlesien, Regb., Pomm., 19.317 Einw.; 2) Stadt, Meckl. j. L., 4246 Einw.

**Hirsche**, Säugetiergattung der Schweine, über 1 m lang, Leibes.

**Hirscher**, Johann Bapt., 1788–1865, deutscher altchristlicher Theolog.

**Hirschfeld** 1) Samuel Greifson von: siehe Grimmschen; 2) Christ. Caj. Laur., 1742 bis 1792, Gartenkünstler.

**Hirschfeld**, Dorf, Regb. Sachsen, 2121 Einw.

**Hirschhorn**, Stadt, Regb. Hessen, 2057 Einw.

**Hirschvogel**, Nürnberg. Künstlerfamilie des 15. und 16. Jahrh., besonders bekannt: 1) Veit, 1461–1525, Glasmaler; 2) Augustin, Zeichner, angeblich Verfertiger hochgeschätzter Majolikatrüge, der sogen. Hirschvogeltrüge.

**Hirse** (Jennich) asiatische, in Mittel- und Südeuropa gebaute Getreidepflanze mit gelben mehlfreien Fruchtkörnern, gedeiht auf Sand- oder sandigem Lehmboden in der 2. Tracht nach Klee und Hackfrucht; der Anbau erfolgt anfangs Mai (bei 12 Gr. Celsius mittl. Tageswärme): Samenbedarf für 1 ha bei Breitfaat 0,3–0,7 hl; bei Drillfaat (ist vorzuziehen) 0,2–0,3 hl; die Saaten werden gefäht od. mit kleinen Handhacken bearbeitet und jeder Pflanze 13–17 cm Raum gegeben; unmittelbar nach der Ernte (August, September) muß der Frucht erloschen (ausgenommen Samenbedarf); Körnerertrag für 1 ha: 15–30 hl, Strohtrug 10–20 Zentr.

**Hirtensbrief**: öffentliches Schreiben eines Pastors (selten eines protestant.) Kirchenobern an die Gemeindevorstände über religiöse Dinge.

**Hiskias**, König von Juda 727–696 v. Chr.

**Hispalis**. Siehe Sevilla.

**Hizantien**, die Pyrenäische Halbinsel.

**Hissar**, Hauptstadt der gleichnamigen Landschaft in Buchara, 15.000 Einw.

**Hissarlik**, Hügel mit Überresten alter Bauwerke in der Ebene v. Troja.

**Hissen**: mittels einer Rolle in die Höhe ziehen.

**Histologie**: Lehre von den feinsten, dem unbewaffneten Auge meist unsichtbaren Teilen des Tier- u. Pflanzenkörpers.

**Historia** (lat.): Geschichte; Historia hominum magistra (lat.): die Geschichte (ist) die Lehrerin des Menschen.

**historisch**: geschichtlich; **historiograph**: Geschichtschreiber.

**Historismus**: Streben, alles als Geschichte (geschichtlich) zu begreifen; dazu gehört 1) die Ansicht, daß die Welt nicht von der Natur, sondern vom Geistlichen der Menschheit aus zu begreifen sei; 2) die Ansicht, daß alles Geistige nach und nach sich entwickelt habe.

**Histrionen**: Tänzer, Spieler oder Gaukler: Schaulustler.

**Hildorf**, preuß. Stadt, Regb. Düsseldorf, 1742 E.

**Hilander**, preuß. Stadt, Regb. Pomm., 1106 E.

**Hilbig** 1) Jul. Eberhard, 1780–1819, deutsch. strafrechtlicher Schriftsteller; 2) Ferd., 1807 bis 1875, deutsch. evang. Bibelforscher; 3) Georg Heim. Friedr., 1811–1881, deutsch. Bankier.

**Hitzschlag** entsteht bei großer Hitze durch den Verlust an Wasser im Blute, den vermehrte Schweißabsonderung der Haut bewirkt. Nach erfolgtem H. ist für schnelle Abkühlung zu sorgen. Lagere den Kranken mit erhöhtem Oberkörper, entleide ihn bis zu den Hüften, begieße ihn mit Wasser, lasse ihn ruhen, mache nasse Umschläge auf den Kopf und versuche, ihm möglichst viel Wasser einzunehmen. Bei stöndem Atem mache künstliche Atmungsbewegungen wie bei Ertrunkenen (s. d.).

**hl** (hd): Heiliger.

**H. M.** in England: His majesty: Seiner (Ihrer) Majestät: H. M. S.: His Majesty's Ship: Seiner (Ihrer) Majestät Kriegsschiff.

**Hoangho** (gelber Fluß), Strom in China.

**Hobart**, früher Hobarttown, Haupt- u. Sec. Stadt auf Tasmanien, Australien, 31.200 Einw.

**Hoböma**, Meindert, etwa von 1638–1709, holländ. Landschaftsmaler.

**Hobbes**, Thomas, 1588–1679, engl. Weltweiser. Als Quelle aller Erkenntnis gilt ihm der äußere Sinn und als Gegenstand ders. die Welt der Körperwesen, entweder in ihrem Naturzustand oder in künstlich geschaffenen Ordnungen (Staats).

**Hoböu** und **Höbe**: Holzblasinstrument.

**Hoboisten**: Oberbläser; Militärmusiker (Fußtruppe); Stabs-hoboist: Leiter einer solchen Kapelle, hat Feldweibelrang.

**Hoboken**, Stadt in den Verein. St. Nord-Amerika, Neu-Jersey, 60.000 Einw.

**Hobrecht**, Arthur, geb. 1824, preuß. Staatsm.

**Hoc** (auch Quod) erat in votis (lat.): das war (lag) in meinen Wünschen. hoc est (lat.): abgekürzt: h. e.): das ist.

**hoch** und **niedrig**: zum höchsten.

**Hochalpen**: Gebirge von mehr als 2500 m Höhe.

**Hochasien**: asiatisches Hochland, vom Himalaja, Karakorum u. Künklun-Gebirge gebildet, mit den höchsten bekannten Bergen der Erde.

**Hochbauten:** Gebäude, (nicht Straßen- oder Eisenbahnanlagen); **Gegenfab:** Tiefbauten; unterirdische Anlagen (Gas-, Wasserleitungen, Kanäle) oder Schleusen.

**Hochberg,** Volto, Graf v., geb. 1843, deutsch. Tonbildner u. Leiter der Berliner Hofbühnen.

**Hochbootsmann,** auf Kriegsschiffen: Oberbootsmann.

**hochdeutsch:** oberdeutsch, das sind die in Süddeutschland gesprochenen Mundarten (althochdeutsch bis ungefähr 1100 J. n. Chr., mittelhochdeutsch bis 1500, neuhochdeutsch, seither entwickelte Schriftsprache); der Schriftsprache entsprechend, möglichst frei von Mundarten.

**Hoché** (spr.: Osch), Lazare, 1768—1797, franz. Heerführer.

**Hochheim,** preuß. Stadt im Regb. Wiesbaden, 3779 Einw.

**Hochkirch,** Dorf im Königreich Sachsen; hier 1758 Niederlage Friedrichs des Großen durch einen Ueberfall der Oesterreicher unter Daun.

**Hochmeister:** Oberhaupt geistlicher Ritterorden. **Hochmuth,** s. Sprüche 2, 82.

**Hochofen:** großer Schachtofen zur Verarbeitung der Metalle, besonders des Eisens.

**Hochspeyer,** Landgem. bayr. Pfalz, 2635 Einw.

**Hochst a. Main,** Stadt im preuß. Regbez. Wiesbaden, 15,833 Einw.

**Hochstädt,** Stadt, Bayern, Schwab., 2305 Ew.; hier 1704 Sieg des Prinzen Eugen und Marlboroughs über die Franzosen.

**Hochstapler:** vornehmer Bettler; Bettler, der rüger unter dem Antriche der Vornehmheit. **hochtonig** (von Silben gebraucht).

**Hochturm:** adelstolzer Mann.

**Hodentem,** Stadt, Grh. Baden, 6315 E.

**Höder,** der Budel.

**Höder, B. Ostl.,** geb. 1865, dtsh. Romanschriftst.

**Hodogestl:** Wegweisung, Anweisung zum regelrechten Erlernen einer Wissenschaft.

**Hodeida,** türk. Hafen in Arabien, 25,000 Ew.

**Hodmezö-Vasarhely,** Marktflecken in Ungarn, 61,000 Einw.

**Hodnagel** (Hufnagel), Georg, 1545—1618, niederl. Kleinmaler.

**Hodensbroch,** Paul, Graf v., geb. 1852, deutsch. Schriftsteller.

**Hodewell,** Wolbert Rob., Baron v., 1812—1879, holländ. Schriftsteller.

**Hof,** Stadt, Ober-Franken, Bayern, 36,417 Ew.

**Hofader,** Rudw., 1798—1828, deutsch. (Württemb.) evangel. Gottesgelehrter.

**Hofburg** oder **Burg,** kaiserl. Schloß in Wien; **Hoflager:** Bezeichnung des jeweiligen Sitzes eines fürstl. Hofstaates.

**Höfel,** Blasius, 1792—1863, österr. Kupferstecher u. Formschneider.

**Hofer,** Andreas, geb. 1767, Sandwirt im Kaiserthale bei Meran in Tirol, stellte sich an die Spitze des Aufstandes der Tiroler gegen die Bayern und Franzosen (1809), wurde gefangen genommen, nach Mantua gebracht, 20. Februar 1810 erschossen.

**Höfer,** Edm., 1819—1882, deutsch. Erzähler.

**Höferollen** s. Auerben.

**Hoff,** Karl 1838—1890, deutsch. (bad.) Maler.

**Hoffa,** Albert, 1859—1907, deutscher Orthopäde

**Hoffart,** höffartig (eigentl. Hochfahrt, daher hoch fahren d.).

**hoffentlich.**

**Hoffmann** (von Allersleben), August Heinrich, 1798—1874, deutscher Dichter u. Sprachforscher.

**Hoffmann** 1) Gottl. Wilh., 1771—1848, Stifter von Korntal in Württemb., 2) Ernst Theodor Amad., 1776—1822, deutsch. Erzähler; 3) Franz, 1804—1881, deutsch. kath. Weltweiser; 4) Christoph, 1815—1885, Stifter der valastänischen „Tempelgesellschaft“; 5) Friedr. Ed., 1818—1900, dtsh. Gründer d. Ringöfen zc.; 5) Joseph, 1831—1904, österr. Landschaftsmaler.

**Hoffmanns Trophen,** Mischung von 1 Teil Aether und 3 Theilen Weingeist (von 69 Graden).

**Hoffnung,** s. Sprüche 2, 82.

**Hofgeismar,** preuß. Stadt im Regb. Kassel, 4874 Einw.

**Hofheim,** preuß. Stadt im Regb. Wiesbaden, 3350 Einw.

**Höfler,** Karl Ad. Konst., Ritter v., 1811—1897, deutsch. kath. Geschichtschreiber.

**Höflichkeit,** s. Sprüche 2, 82.

**Hoffmann** 1) Friedr., 1813—1888 dtsh. Schriftsteller u. Menschenfreund; 2) Heinrich, geb. 1821, deutsch. Maler; 3) Karl von, geb. 1827, deutscher Staatsmann; 4) Heinrich, 1842—1902, deutscher Tonbildner.

**Hoffmannswaldau,** Christ. Hofmann v., 1617 bis 1679, deutscher Dichter. Haupt der 2. Schlesischen Dichterschule.

**Hofmarschall:** höchster Hofbeamter in einem Hofmeister, Wilhelm, 1824—1877, deutscher Pflanzenkundler.

**Hofstaat:** Gesamtheit der Personen, welche zum Dienste des Hofes gehören.

**Hogarth,** William, 1697—1764, engl. Maler und Kupferstecher, griff mit seinen Darstellungen in das Alltagsleben hinein, geißelte die Verfehrtheiten seiner Zeitgenossen mit scharfem Spott.

**Hogshead** (spr.: Hoggshedd): Schweinskopf, engl. Flüssigkeitsmaß, für Wein = 286, 24 l; für Bier = 345,35 l.

**Höhe eines Ortes** (Seewesen), gegenüber einem fahrenden Schiffe: das Schiff ist auf d. Höhe des Ortes, wenn es mit ihm in gleicher geographischer Breite sich befindet; es ist auf der Höhe eines Raps oder einer Bank, wenn es so weit hinwärts von ihnen ist daß es um sie herumsegeln kann.

**Hohheit,** Titel regierender Herzöge u. ihrer Familien; die Großherzöge werden mit „königliche Hohheit“ angeredet.

**Hohelied** (Lied der Lieder; lat.: Canticum canticorum), dem Könige Salomo zugeschriebenes Buch d. Alten Testaments von hoher dichterischer Schönheit.

**Hohenec,** Dorf, Reg. Sachsen, Kreish. Chemnitz, 1726 Einw.

**Hohenfeldse**, seit 1894 Stadtteil von Hamburg.  
**Hohenfriedberg** (jetzt Friedberg in Schlesien),  
 Städten der preuß. Prov. Schlesien; hier 1745,  
 4. Juni Sieg Friedrichs des Großen über die  
 Oesterreicher.

**Hohenheim** bei Stuttgart in Württemberg,  
 Staatsgut mit land- und forstwirtschaftlicher  
 Hochschule, Ackerbau- u. Gartenbauschule.

**Hohenlimburg**, Stadt, preuß. Regbez. Arnberg,  
 12.790 Einw.

**Hohenlohe-Schillingsfürst**, Othodwig Fürst zu,  
 1819—1901, deutsch. Staatsm., Generalm., kaiserl.  
 Statthalter von Elsaß-Lothringen, Reichstanzler.

**Hohenmölsen**, preuß. Stadt im Regbz. Merse-  
 burg, 3180 Einw.

**Hohenstein**, preuß. Stadt, Regbz. Bromberg,  
 24.471 Einw.

**Hohenwangau**, zwei gegenüberstehende, lö-  
 nige Kufischlöcher in Ober-Bayern.

**Hohenhausen**, Berg im württemb. Donau-  
 kreis, 895 m hoch, darauf die Ruine der Stamm-  
 burg des Kaisergeschlechtes der Hohenhausen,  
 welches von 1138—1251 den deutsch. Thron zierte.

**Hohenstein** 1) preuß. Stadt, Regbz. Allenstein,  
 2768 Einw.; 2) Stadt, Reg. Sachsen, 13.903 Einw.

**Hohentwiel**, Bergkegel mit ehem. Festung im  
 Hegau, oberhalb von Singen, württembergisch.

**Hohenzollern**, ein Bergkegel der Rauhen Alb  
 bei Hechingen, darauf die Stammburg des hohen-  
 zollern. Fürstenhauses, 1850 bis 1854 wieder-  
 hergestellt.

**Hohenzollern**, deutsches Fürstengeschlecht, aus  
 welchem das deutsche Kaiserhaus stammt. Es be-  
 ginnt mit den Brüdern Bernhard u. Engel von  
 Zollern; 1191 erhielt Friedrich III. die Burg-  
 grafenschaft Nürnberg, 1415 Friedrich VI. die  
 Mark Brandenburg u. die Kurwürde, 1701 nahm  
 Friedrich I. den Titel König in Preußen an,  
 1871 wurde Wilhelm I. zum Deutschen Kaiser  
 ausgerufen.

**Hohenzollern**, preuß. Provinz, 1142 qkm,  
 68.300 Einw., meist Kathol.

**Hohepriester** (der): oberster Priester der Is-  
 raeliten, in der Familie Aarons erbliche Würde.

**Hohle Salve**, Berg mit Farnsicht, Tirol,  
 1826 m. hoch.

**Hohle See**: Meeresteil, von dem aus man  
 nirgends mehr Land sieht.

**hohl**, höhlen.

**Höhlen** im Innern der Erde entstehen, indem  
 in gewisse weitverbreitete Gesteine (Kalkstein,  
 Dolomit, Tuff) Wasser eindringt, welches die-  
 selben nicht nur aushöhlt, sondern auch auflöst.  
 Dadurch entstehen hohle Räume, welche sich um  
 so mehr erweitern, je mehr löslichen Gestein  
 vorhanden ist u. je mehr dasselbe dem Einfluß  
 des Wassers ausgegesetzt ist. Auf diese Weise bilden  
 sich weite Gänge im Erdinneren. So lange deren  
 Decken im Stande sind, die auf ihnen ruhenden  
 Gesteins- und Erdmassen zu tragen, hat man  
 auf der Oberfläche von ihrem Vorhandensein

keine Ahnung. Wird aber jene Last zu groß, so  
 entweichen Erdkräfte, Vertiefungen, Spalten etc.

**Höhlentempel**: indische unterirdische Götzen-  
 tempel; siehe auch Ekora.

**Höhlentiere**: jetzt nur in Höhlen vorkommende  
 Tiere mit wenig entwickelten Augen: der Dm.,  
 ein Fisch, Insekten, Krustentiere, ein Vögel, ein  
 Schwamm; vorweltliche Höhlentiere:  
 Tiere, deren Knochen zumeist in Höhlen auf-  
 gefunden wurden.

**Höhlengeschöß**: Geschöß mit Füllung: Bombe,  
 Granate.

**Höhlenglas**: Glaszeugenstücke von hohler Form  
 (Gegenlag: Tafelglas).

**Höhlmaße**: siehe Gekoliter, Pinten, Malter,  
 Megen, Quarter, Scheffel.

**Höhlwunden der Bäume**. Mittel dagegen: 1)  
 Verschiere die Wunden; 2) Fülle die Hohl-  
 räume mit Steinen aus oder brenne sie aus.

**Höhn**, höhnlichen.

**Höhn**, Georg, 1812—1879, dtich. Landschaftsmal.

**Höhdorf**, Dori, Reg. Sachsen. Kreish. Chemnitz,  
 5161 Einw.

**Höhrrohr**: trichterförmige Röhre, um den  
 Schall zu sammeln.

**Höhschreib**, Stadt der Rheinprovinz, Regbez.  
 Düsseldorf, 15.468 Einw.

**Höichau**, Vertragshafen, d. Insel Hainan, China.

**Höler**, Hölerin: Gewarenhändler etc. im Kleinen.

**Höfufat**, 1760—1849, japan. Maler.

**Höfuspokus**: Gaukelei.

**Hölbach**, Paul Heinrich Dietrich, Freiherr v.,  
 1729—1789, geb. Deutscher, franz. religions-  
 feindlicher Weltweiser.

**Holbal**, Hauptstadt des gleichnamigen dänisch.  
 Amtes (1706 qkm, 103.440 Einw.) auf Seeland,  
 5270 Einw.

**Holbein**, Franz Jgn. v., 1779—1855, österreich.  
 Bühnenschilder.

**Holbein**, Hans, der Ältere, geb. in Augsburg,  
 † 1524, deutscher Maler, Vater Hans Holbeins  
 des Jüngeren.

**Holbein**, Hans, der Jüngere, geb. 1497 in Augs-  
 burg, lebte lange in Basel und London, † 1543,  
 einer der größten deutschen Maler, besonders  
 ausgezeichnet durch Naturwahrheit. Er malte  
 namentlich viele Biblische.

**Holbeinisch**: doppelseitiger Stich der neueren  
 Feinenschilderei (der Name nach Abbildungen ähn-  
 licher Feinenschildereien auf Holbeinisch. Gemälden).

**Holberg**, Ludwig von, 1684—1754, dänischer  
 Dichter.

**Holba** (Hulba): german. Totengöttin, auch  
 Göttin der Fruchtbarkeit und des häuslichen  
 Segens, lebt im Volksglauben als Frau Holle fort.

**Hölber**, Jul. v., 1819—1887, württ. Staatsm.

**Hölberlin**, Friedr., 1770—1843, deutsch. Dichter.

**hollen**, abhollen.

**Holl**, Heinrich, Graf, 1599—1693, kaiserl. Feld-  
 marschall.

**Holl**, Frank, 1845—1888, engl. Maler.

**holla!** (Ausrufungswort).

**Holland**, Königreich der Niederlande, insbes.

sondere die alte Grafschaft Holland, 5792 qkm mit 2.435.400 Einw.

Holland (Preussisch-), preuss. Stadt im Regb. Königsberg, 1910 Einw.

Holland, Josua Giltb., 1819—1881, nordamer. Schriftsteller.

Holländer: 1) Einwohner von Holland (siehe dieses); 2) Maschine zur Zerkleinerung des Papierstoffes in Papierfabriken; 3) Leiter einer Mitherei nach holländ. Art.

Holländeri: Mitherei u. Gebäude derselben.

Hollat v. Prachna, Wenzel, 1607—1677, böhm. Kupferstecher.

Holle f. Holza.

Hölle, nach der kirchl. Lehre zum ewigen Auf- enthalte d. Verdammten bestimmter Schreckensort.

Hölledau, fruchtbarer Landstrich in Bayern, zwischen Donau u. Isar; Hopfenbau.

Höllengebirge, Gebirgsstüd im österr. Salz- kammergute, bis 1862 in hoch.

Höllensmaschinen: mit Sprengstoffen, Kugeln u. gefüllte Schiffe, Kasser, Kisten u., welche in besonderer Weise (durch ein Uhrwerk u.) ent- zündet werden. Siehe auch Torpedo.

Höllenstein in Stengelgestalt gebrachtes sal- peteraures Silberoxyd; bei Verlegungen durch Höllenstein lege starke Kochsalzlösung auf die Wunde.

Höllental, Name verschiedener enger, tiefer Bergstälchen, besonders das im Schwarzwalde bei Freiburg, 9 km lang.

Holm, (der): 1) Bodenerhöhung, besonders aber eine kleine Insel, Halbinsel oder Werder; eine Schiffswerft; 2) Zimmerverbandstück, welches wagrecht über Pfähle gelegt ist, so daß die Pfähle denselben hintereinandergest. sind.

Holofernes, Feldherr d. Königs Nebukadnezar.

Holothurien, Seetiere der Stachelhäuter von walzenförmiger Gestalt, meist ohne Stacheln.

Holschuld: Der Gläubiger muß das Geld vom Schuldner holen (s. B. Wechselschuld).

Holst, Herm. Eduard v., 1811—1904 i. Pölsand, deutsch. Geschichtschreiber.

Holstein, ehemals Herzogtum, jetzt Teil der preuss. Provinz Schleswig-Holstein, zwischen Ost- u. Nordsee; 8453 qkm mit über 900.000 Einw., nordalbinischen Sachsen.

Holstein-Holsteinborg, Rudw., Graf, 1815—1892, dän. Staatsmann.

Holstein-Ledeborg, Graf geb. 1839, dänischer Holstein, Karl Joh., 1825—1897, dtsch. evang. Gottesgelehrter.

Holtei, Karl von, 1798—1880, deutscher Volks- dichter, dram. u. erzählender Schriftsteller.

Hölty, Rudw. Heinr. Christoph, 1748—1776, deutsch. Dichter.

Holthendorff, Franz v., 1829—1889, deutscher Rechtslehrer, verdient um Besserung des Gesäng- nis- u. Strafvessens.

Holymann 1) Wd., 1810—1870, deutsch. Sprach- forsch.; 2) Heinr. Jnl., geb. 1832, deutscher v. Gottesgelehrter.

Holub, Emil, 1847—1902, österr. Afrikasorjäh.

Holunder (Sambucus), Pflanze der Geißblatt- artigen; Arten: schwarzer Holunder od. Flieder, Akerholunder, ästiger Holunder mit roten Beeren. Er fordert guten, lockeren, nicht zu trockenen Boden. Fortpflanzung geschieht im Herbst durch Stecklinge aus schönen kräftigen Schössen, die 20 cm tief in den Boden gestekt werden. Zubereitung: 1) Siehe Holunder- blüten; 2) Mus: Lasse den ausgepreßten Saft frischgepflücker. entstellter Holunderbeeren über Nacht im Keller stehen u. sich klären, gieße ihn ohne den Bodensatz in einen gut geöhlerten Kupferkessel u. lasse ihn unter fortwährendem Umrühren bis zum Reithwerden sieden, koche dann bei gelindem Feuer u. fortgesetztem Umrühren für jeden Liter 200 g Zucker ein, gib Zimt und Zitronenschale zu u. fülle das Mus in Töpfe; 3) Saft: Lasse reife Holunderbeeren im Keller säuerlich werden, presse sie, koche in jedem Liter 1 kg Zucker bis zur Gallerte, schöpfe den Schaum ab u. lasse den erstarrten Saft durch ein Tuch in Gläser. 4) Siehe Holundertee.

Holunderblüten werden dünn nebeneinander in ein Sieb gelegt, an einem kühlen schattigen Orte getrocknet u. in einem Glase an trockener Stelle aufbewahrt. Der Tee ist ein schweiß- treibendes Mittel. Siehe Holundertee.

— (Gebadene). Zubereitung: Mache aus einigen Köffeln Mehl, einigen Köffeln Milch, 2—3 Eiern und etwas Salz einen nicht zu flüssigen Teig, tauche in denselben Fliederblüten u. bade sie in heißer Butter unter Schütteln hellbraun.

Holundertee (Holunderblütente). Zube- reitung: Gieße über 2 Lecköffel voll getrock- nete Holunderblüten  $\frac{1}{2}$  l kochendes Wasser, lasse sie im zugedeckten Gefäße 15 Minuten lang ziehen u. trinke den Tee tassenweise sehr warm.

Holunder- oder Fliederwein. Zubereitung: Koche 1 l abgeseihter Holunderbeeren  $\frac{1}{2}$  Stunde mit 8 l Wasser u. je 7 g Reiskörnern u. Ingwer. Siehe den Saft durch ein Sieb in eine Stein- krute, presse die Beeren gut aus u. gib zu je 4 l 1,250 g Zucker. Den erstarrten Wein rühre gut um, lege eine mit 4—5 Köffeln voll frischer Bierhefe beiderseits belegte Brotcheibe auf die Oberfläche u. lasse den Wein (mit einem Tuche bedekt) ruhig stehen; alle 2 Tage nimm das Gegerene ab u. rühre um. Nach 14 Tagen oder 3 Wochen ist der Wein ausgegoren u. klar: ziehe ihn dann auf Flaschen u. gib zu jeder ein Glas Franzbranntwein.

Holypaste (spr.: Holioht), George Jnl., 1817 bis 1906, engl. Förderer des Arbeiterstandes.

Holypote (sprich: Holioht), Stadt, Massachu- setts, Verein. St. Nordamer., 45.700 Einw.

Holypood (spr.: Holirud: Heiligkreuz). Name des Königsplatzes in Edinburgh, Schottland.

Holz, Arno, geb. 1863, deutscher Dichter, Im- pressioniist.

Holz; Härte (jede nachfolgende Holzart über-

trifft alle vorausgehenden an Härte): Weiden, Pappel, Linde, Rosskastanie, Birke, Erle, Pärche, Kiefer, Edelkastanie, Apfel, Birn-, Nußbaum, Eiche, Buche, Alne, Zwerche, Marane, Esche, Taxis, wilde Kirsche, Ahorn, Weißdorn, Mandelbaum, Eiringe, Eauerdorn, Ebenholz.

Holzanschnitt. Siehe Anschnitt.

Holzarten. Die wichtigsten Holzarten sind: Ahorn-, Alagien-, Amarant-, Apfel-, Atlas-, Berberitzen-, Birn-, Birken-, Blauholz-, Buchen-, Buchsbaum-, Keder-, Ebenholz-, Eberichen-, Eichen-, Erlen-, Eschen-, Fichten-, Flieder-, Gelbholz-, Painbuchen-, Hartregel-, Holunder-, Jararanda-, Kiefer-, Kirsch-, Königsholz-, Kreuzdorn-, Lärchen-, Linden-, Mahagoni-, Nußbaum-, Oefbaum-, Pappel-, Pechholz-, Rosen-, Rosskastanien-, Rothholz-, Sandel-, Spindelbaum-, Spierlings-, Teakholz-, Wachholder-, Weiden-, Weißdorn-, Zwerchenbaumholz.

Holzsaft ist ein wichtiges Dünge mittel für Pflanzen besonders für Gemüse (Bohnen, Erbsen, Kohl jeder Art, Kirschen, Salat jeder Art etc.), für Obstbäume (bestreue den Boden u. die Wurzeln junger Obstbäume im Herbst damit), für Weinstöcke. Siehe auch Asche.

Holzbildhauer. (Verus). Dieser Beruf fordert Anlagen und Ausbildung in der Zeichenkunst, Sinn für schöne Formen, Verständnis des zu bearbeitenden Stoffes. Lehrzeit 3—4 Jahre (am besten in einer Werkstätte oder Kust); dabei noch Besuch von Zeichen-, Fach- oder Kunstschulen. Fachschulen an allen Kunstgewerbeschulen, am Gewerbenuseum zu Kaiserlautern, Bildhauerschule.

Holzessig oder Holzsaure; (durch Teergehalt) braune, widrig schmeckende u. riechende Flüssigkeit durch trockene Destillation (siehe Destillation 2) aus Holz gewonnen, dient zur Schnellräucherung von Fleisch u. Wurst, zur Erhaltung von Holz u. Tauen, als Heilmittel zur Bereitung verschiedener Verbindungen.

Holztaug: breiartiges Gemenge aus feingemahlten Holzspänen (serner Ton, Gips, Kreide, Fech, Farbstoffen) u. hartem Leinwasser, das in (meist) metallische Pohlformen eingeleitet, gepreßt, getrocknet, sodann gebeizt, geschliffen, poliert, vergoldet etc. wird. Besonders Bilder- u. Spiegelrahmen Säulencapitale, Kieraten etc. werden daraus verfertigt.

Holzhausen, Tori, Waldeck, 2280 Einw.

Holzkirchen, Marktflecken, 2309 E., O.-Bahern.

Holzminnen, Stadt in Braunschweig, Bauwerkerschule, 9938 Einw.

Holzmosaik (Antarfen): eingelegte Arbeit, bei welcher in die Grundlage nach einer gewissen Zeichnung (oft Landschaften, Personen etc. darstellend) andersfarbige Hölzer eingelegt wurden, besonders im 15. Jahrhundert in Italien, im 16. Jahrh. in Deutschland geübt.

Holzsammlung: Sammlung von Hirn-, Spalt- u. Tangentialschnitt der einzelnen Holzarten, wobei je eine Fläche poliert, die andere schnitt-

roh bleibt. Gut ist es, wenn an einem Klende die Rinde erhalten wird.

Holzschneidekunst: Kunst, auf einer Holzplatte entworfene Zeichnungen so auszuschnitten, daß sie mittels der Buchdruckerpresse vervielfältigt werden können.

Holzschmiederei, s. Sprüche 2, 83.

Holzstoff: in Japan zerhackenes oder in Natronlauge zu Zellulose gelochtes Holz, zur Papierzeugung, u. künstlich. Holz etc. verwendet.

Holztee: Siehe siedendes Wasser über ein Gemenge von 4 Teilen Pechholz (siehe dieses), je 2 Teile Kletten- u. Panchelwurzel, je 1 Teil Süßholz u. Sassafrasholz; schwarz u. harn-treibendes Mittel.

Holzwespen, Insekten der Hautflügler mit fadenförmigen, langgestrecktem Hinterleibe mit meist vordringendem Vorgebohrer; bohren Holz an, um ihre Eier hineinzulegen. Arten: Kiefernholzwespe, 2,5 cm lang, staubblau rotgelbe Füße: Niesenholzwespe, bis 4 cm lang, schwarz mit gelber Zeichnung, dem Roggen u. Weizen schädlich.

Homann, Johann Bapt., 1664—1724, deutsch. Erdkundiger, besonders Landartenzeichner.

Homburg, 1) Hessen, preuß. Stadt, Hgb. Rassel, 3596 E.; 2) Landgen. Hgb. Dinseldorf, 8535 E.

Homburg 1) vor der Höhe, Kurort des preuß. Hgb. Wiesbaden, 13.740 Ew.; 2) Stadt, bayr. Rheingeb., 5493 Ew.

Horne (spr.: hōm; engl.): Heim; sweet home: süßes Heim. 38.000 Ew.

Hornel (Gornel). Stadt, russ. Gouvern. Moskau.

Homer, ältester Dichter der Griechen, soll der Sage nach im 9. Jahrh. v. Chr. gelebt und die beiden großen Epen „Ilias“ und „Odyssee“ gedichtet haben; er soll blind gewesen sein.

homerisches Gelächter: anhaltendes, nicht endenwollendes Gelächter.

Homerulers (sprich: Hōmruulers): Name einer irischen Partei, welche für Irland eigene Regierung und eigenes Parlament anstrebt.

Homer 1) Karl Gust., 1795—1874, deutsch. Rechtslehrer (alters deutsches Recht); 2) Eng. Ferd. v., 1809—1889 u. Alex. v., 1834—1903. Enkel und Nefse, deutsche Naturforscher.

Homicidium (lat.): Menschenmord.

Homileit: Lehre u. der kirchlichen Verlesamkeit; Homilie: Predigt, als Erklärung einer Bibelstelle.

Hommage (spr.: omnahsch): Fuldigung; Fuldigungsgeheim, Widmung.

Homme (spr.: omn): Mensch, Mann; Homme d'état (spr.: omn detah): Staatsmann.

homogen: (griech.): gleichartig, in der Nomenclatur: gleichnamig.

homolog (griech.): gleichlautend, gleichnamig.

Homonymie: gleichlautende Wörter mit verschiedener Bedeutung, z. B.: Kiefer u. Kiefern (Baum u. Geschloß), vergeben u. vergehen (verzeihen u. vergiften).

Homöopathie (die): Heilart, welche ähnliches

durch ähnliches heißen wiß; sie verabreicht geringe Gaben und legt großes Gewicht auf eine vernünftige Nahrungsm. u. Lebensweise. Ihr Begründer war Hahnemann † 1843.

**homosexuell**: mit Sexualempfindung für das eigene Geschlecht befaßt.

**Homo sum; humani nil a me alienum puto.** (latein.): Ich bin ein Mensch, glaube daher, daß nichts, was den Menschen betrifft, mir fremd sei (bei Terenz). 136.000 Einw.

**Höms**, Stadt in Syrien, asiatische Türkei, etwa 600.000 Einw. (lat.): kleiner Mensch; chemisch erzeugter Mensch nach Angabe des Paracelsus.

**hon.** (Hon.) Abkürz. f. honorable; siehe dieselbe.  
**Honan**, Binnenprov. in China, 176.000 qkm, 22 Mill. Einw.

**Honduras**, Republik in Mittel-Amer., 120.000 qkm, 588.000 Einw.

**honett**: ehrbar.

**Hongkong**, Insel in der Nähe Kantons, 1841 von China abgetrennt und als englische Kolonie erklärt, 69 qkm mit 320.000 Einw.; starker Zwischenhandel.

**Hönheim**, Dorf, Unter-Elsaß, 2292 Einw.

**Honig**: süßer Saft, Erzeugnis der Bienen, leicht verdauliches, Wärme u. Kraft erzeugendes Nahrungsmittel, muß trocken und frostfrei aufbewahrt werden. Kennzeichen eines guten H.: Der muß völlig klar, durchsichtig u. bei weicher Sirup sein, einen angenehmen durchdringenden Geruch, lieblichen süßen, etwas scharfen, aber nicht säuerlichen Geschmack, weißliche oder goldgelbe Farbe haben; an den Fingern muß er wie Vogelei anhängen und beim Niedersinken wie eine Kette stehen bleiben u. nicht zerfließen. Im anderen Falle ist er mit Wasser vermischt; trüber Honig ist mit anderen Dingen vermischt; die häufigste Verfälschung ist die mit Mehl; in kaltem Wasser trennt sich das Mehl u. sinkt sichtbar zu Boden; hält man davon einen Löffel od. Eisenlöffel voll über ein Licht, so will der Honig nicht schmelzen und in Fluß kommen. — Der sog. Schweizer- od. Tafelhonig besteht fast lediglich aus Stärketrup u. nur sehr wenig Honig.

**Honnelt**, Stadt am Rhein, preuß. Rhg.-Stolln, 6143 Einw.

**Honneur** (spr.: Dännör): Ehre; **Honneurs** (spr.: Dännör): Ehrenbezeugungen; die höchsten Stellen; **Honneurs** machen: Ehrenbezeugungen machen.

**Hönningen**, Dorf am Rhein, preuß. Reg.-Bez. Koblenz, mit Leutenbach 3080 Einw.

**Honny soit qui mal y pense** (spr.: Honni soit qui mal y pangs): Beschimpft sei der, welcher Böses dabei denkt, Wahlspruch d. engl. Hofenbandordens.

**Honolulu**, Haupt- und Seestadt auf Hawaii, 39.000 Einw.

**Honorar**: Ehrensold, Ehrengelohn (Vergütung für Leistungen, welche nicht nach dem gewöhnlichen Maßstabe abgeschätzt werden können, z. B. schriftstellerische).

**Honoratioren**: Geehrte, Mitglieder der höheren Stände, Standespersonen..

**honorieren**: ehren, Ehrensold bezahlen; einen Wechsel bezahlen; **Honorant** = Notadresse nach einer Intervention, (s. d.).

**Honoris causa** (lat.): ehrenhalber.

**Honorius**, Flavius, geb. 384, 395—423 (1. west-) röm. Kaiser, nahm seinen Sitz in Ravenna.

**Honorable** (spr.: onnöräbbl; engl.): ehrenwert; engl. Ehrenbezeichnung für die sonst unbetteten Söhne hochadeliger Geschlechter, meist **Honorable** (: höchst ehrenwert) für Marquis, right Hon. für Earls, Viscounts, Barone und Geheimratsmitglieder. In d. Verein. Staaten Aemter gegenüber Ministern, Staatsräten und Senatoren.

**Hont**, ungar. Komitat, südlich der Donau, 2650 qkm, 131.000 Einw.

**Honthelm**, Joh. Alf. v., 1701—1790, (Schriftstellername: Gebronius), Weihbischof v. Trier, Gegner d. päpstl. -kirchl. Alleinherrschaft.

**Honvéd** (magyarisch): Landesverteidiger, Landwehrmann.

**Hoofst**, Pieter Corneliszoon, 1581—1647, holl. Dichter u. Geschichtsschreiber.

**Hoogeveen**, Ortsh. i. d. Niederl., 12.000 Einw.

**Hoogstraten**, Nat. van, 1460—1527, Dominikaner, Gegner Neuchlins u. Luthers.

**Hooper** (spr.: Süder): 1) Sir William Jackson 1785—1865, engl. Pflanzenkundler wie auch sein Sohn 2) Jos. Dalton, geb. 1817, der mehr als 6000 neue Pflanzenarten aufgab; 3) Jos., 1814—1879, nordamerik. Heerführer.

**Hoorn** (Horn), Kap, südl. amer. Vorgebirge.

**Hoorn**, Stadt, Nordholland, 10.700 Einw.

**Hoorne**, Phil. II., Graf v., geb. 1518, 1563 zu Brüssel enthauptet.

**Hopfen**, zweihäufige Pflanze der Nesselfgewächse; die weibl. Blüten dienen bei der Biererzeugung; fordert tiefgründigen lehmigen Ton- od. Sandboden, großen Düngerauswand, sorgsame Pflege. Erntezeit: Ende August (die geschlossenen Tolden fühlen sich hart an, haben starken Geruch). Ertrag an Tolden im ha 100 bis 300—780 kg; an Raub: 1300—1900 kg. Anpflanzung für 1 ha 3100—5800 Stiel Pflanzen. Das grüne Raub verfallt dem Rindvieh, das getrocknete den Schafen. — **Hopfenalat**: trockne Hopfen ab und bereite sie mit Essig, Del u. gehackten Eiern.

**Hopfen**, Hans, 1835—1901, dtsh. bair. Dichter. Hopfgarten, Aug., 1807—1896, deutsch. Dater. Hopfira, 569—570 v. Chr. König v. Ägypten. Hor, im Alt. Test. Berg, auf welchem Aaron starb. Hora (lat.): bestimmte Zeit, Tageszeit, Stunde; hora ruit: die Stunde (Zeit) enteilt (verrinnt).

**Horatier** u. **Curatier**, Namensträger einer altröm. Sage: Ein Krieg zwischen Rom und Albalonga sollte durch einen Kampf zwischen röm. und alban. Drillingen entschieden werden. 2 Horatier u. 3 Curatier fielen; die Römer siegten. Beim Einzuge in Rom tödte der überlebende Horatier seine Schwester, weil sie über

den Tod des einen Curiat, ihres Verlobten, klagte, wurde aber vom Volke zu geringer Strafe verurteilt.

**Horatius**, altes vornehmer röm. Geschlecht, davon 1) die Horatier (siehe diese); 2) H. Publius Caelius, verteidigte 507 v. Chr. den Zugang zur Suburbien röm. Tiberbrücke allein gegen d. Etrusker so lange, bis die Brücke hinter ihm abgebrochen war u. rettete sich durch Schwimmen. 3) Quintus Horatius, geb. 65, † 8 v. Chr., röm. lyrischer Dichter, von dem wir Oden, Epoden, Satiren und Episteln besitzen.

**Horb**, Stadt, württ. Schwarzwald, 2491 Einw. Horchheim, Dorf, Rheinhessen, 2021 Einw.

**Hörde**, Stadt im preuß. Regbez. Arnberg, Weverbe, 28.457 Einw.

**Hördt**, Stadt im Unter-Elsaß 2937 Einw.

**Hörb**, im Alt. Test. Berg, auf welchem Moises d. Gesetz erteilte.

**Horen** 1) (griech. Göttersage), Göttingen der Jahreszeiten, wurden als schöne jugendliche Mädchenfiguren abgebildet; 2) (horae canonicae), die in der kath. Kirche den Geistlichen u. Ordensleuten vorgeschriebenen 7 Stunden- oder Tagzeitgebete.

**Horgen**, Ort am Zürcher See, Schweiz, 7000 Einw., Seidengewerbe.

**Horizont**: Gesichtskreis; horizontal: wagen-, horizontal, Frei. v., 1782–1818, österr. Geschichtsschreiber. [Eitelblech.]

**Horn**, ein Blasinstrument aus Messing, oder Horn, B. v. von (Christi) Harnamen für: Wilhelm Dertel, 1798–1867, deutscher Volkschichtschreiber.

**Horn** 1) Gemeinde, Hanse. Bremen, 3485 Ew.; 2) Stadt, Lippe, 2118 Einw.

**Hornberg**, Stadt, (Hr.) Baden, 2884 Einw.

**Hornburg**, preuß. Stadt, Regbz. Magdeburg, 2189 Einw.

**Hornby**, Sir Geoffrey Tom. Phipps, 1825 bis 1845, engl. Admiral.

**Hornburg**, preuß. Flecken, Regbz. Stade, 1810 E.

**Hornhaut**, derbe feste unauflösbare und durchsichtige Haut an der Vorderseite des Auges, welche Lichtstrahlen durchläßt. Siehe Auge.

**Hornis** und **Hornisse**.

**Hornisgrinde**, schöner Aussichtspunkt d. nördl. Schwarzwaldes, 1166 m hoch.

**Hornsey** (sprich: Hornsi), Vorort von London, 41.500 Einw.

**Hornung**, deutscher Name für Februar.

**Hordenka**, Ort, Galiz. Oester., 12.000 Einw.

**Horos**, alt-ägypt. Sonnengott, gewöhnlich in Menschengestalt mit einem Sperberkopf abgebildet.

**Horosoff**: Stundenanzeiger (in der Sternkunde) wurde aus dem Stand der Gestirne bei der Geburt eines Menschen auf dessen Schicksal geschlossen.

**horrend**: grauenhaft, schrecklich

**Horren** (sprich: Erörbr): Schauder; Greuel.

**horribel**: schanderhaft; horribil: dieu (lat.): fürchterlich zu sagen.

**Horror** (lat.): Schauder, Abstoßen; Horror v. a. u. i (lat.): Abstoßen vor dem Verren.

**Horja**. Siehe Hengst.

**Horstelt**, Theod., 1829–1871, deutsch. Maler.

**Hors d'oeuvre** (sprich: Hofs d'ower): Nebengericht; Zugabe.

**Hors-guards** (spr.: Hors-gards): Leibwachen zu Pferde, Name d. 3. engl. Garde-Regiments (Kürassiere).

**Hörle**, thüring. Nebenfluß d. Berra; an seinem rechten Ufer östlich von Eisenach die Hörleberge, mit dem kleinen (434 m Höhe) und dem Großen Hörleberge (486 m Höhe), an diesem das Hörleloch, als Eingang zum jagenreichen Rennberg (siehe diesen) bekannt.

**Horsens**, Hafenstadt in Jütland (Dänemark), 22.200 Einw.

**Horsford**, Eben Norton, 1818–1893, engl. Chemiker, Erfinder der Kondensierung der Milch u. a.

**Horst**, Landgem., Regbz. Münster, 14.889 Einw.

**Horsmar**, preuß. Stadt, Regbz. Münster, 1004 E.

**Horsen**, Hafenstadt, Hauptort der norweg. Flotte, 9900 Einw.

**Hortense** (spr.: Ortangs), Eugenie Beauharnais, 1783–1837, Erzieherin Napoleons I. von seiner 1. Gemahlin Joséphine, Gemahlin seines Bruders Ludwig und Mutter Napoleons III.

**Hortensia**, weibl. Vorname latein. Ursprungs: die Gärtnerin.

**Hortikultur**: Gartenkunst.

**Horsvath** (spr.: Horschvath) 1) Mich., 1809–1878, Bischof von Eranod, ungar. Geschichtsschreiber; 2) Rathhajar, 1822–1893, ungar. Staatsmann.

**Horsvath** (sprich: —witsch), Georg, 1835 bis 1895, serb. General.

**Hörsbach**, Edgm., Bayern, M.-Franken, 2518 E.

**Hörsen**: (Nuttung, Nüsse; hebr.) 1) israelit. Prophet unter Jerobeam II.; 2) 734–722 letzter König von Israel, von Salmanassar 725 in die Gefangenschaft geführt.

**Hofemann**, Theod., 1807–1875, deutsch. Maler (besonders Szenen aus dem Berliner Volksleben).

**Hofenbandorden**, höchster englischer Orden, von Edward III. um 1350 gestiftet. Während eines

Valles sei der Gräfin Salisbury ein blaues Strumpfband entfallen; der König habe es auf-

gehoben und zurückgegeben. Da einige pöblich lächelten, habe er ausgerufen: „Honny soit, qui mal y pense“ (siehe dieses) und gesagt, er wolle

machen, daß die Schwärzer das Tragen des Bandes sich noch zur Ehre rechnen sollten. Daraufhin

habe er den Orden gestiftet.) Mitglieder:

Auswärtige Fürsten, die Königl. Prinzen, 26 vor-

nehme Engländer und 26 vom König empfohlene

verdiente Engländer (fog. Arme Ritter v. Wind-

ior), deren jeder 6000 Mark Ruhegehalt empfängt.

Ordnung: St. Georgstag (23. April).

**Hoffanna** (hebr.): Gib ihm Heil, hilf ihm doch!

**Höfjes** (lat.): Gast; Gastwirt; hospitieren:

als Gast bewohnen (z. B. einem Unterrichte).

**Höfjant**: Gast, zeitweise (einem Unterrichte) Zuhörer.



**Hospital**: Krankenhaus.

**Hospiz**: Fremdenhaus, Herbergskloster, Herberge.

**Hospodar** (slaw., d. i. Herr): ehem. Titel der Fürsten der Moldau u. Walachei.

**Höfite** (v. lat. *hostia*: Opferfrier, Sühnopfer): runde flache Krütschen aus ungefeuertem Weizenmehl u. Wasser, in der kath. und evang. Kirche.

**Hoftrup**, Jens Christ., 1818—1892, dän. Dicht.

**Hofel**: Wohnung eines Vornehmen; Gasthof;

**Hotelier** (sprich: Hotelieh): Gastwirt.

**Hottentotten**, Bezeichnung der Ureinwohner von Südafrika, von den Negern in Sprache und Körperbau verschieden: Kolonial-Hottentotten im Kalbland, Namaqua nördlich davon.

**Hottinger**, schwed. Gelehrtenfamilie, besonders

1) Johann, 1620—1667, evang. Gottesgelehrter;

2) Johann Jak., 1750—1819, Sprachforscher und

Dichter; 3) Joh. Jak., 1783—1860, Schulmann.

**Houston** (sprich: Huchton), Stadt, Texas, Vereinigte Staaten von Nordamerika, 11 600 Einw.

**Habrifen**, Eisenbahnnotenpunkt.

**Hauwald**, Christ. Ernst, 1778—1845, deutscher Bühnendichter.

**Hava**, mächt. malaiisch Stamm auf Madagaskar, bildet den Hovastaat; siehe Madagaskar.

**Howaldt** 1) G., 1802—1883, deutsch. Erzgießer u. Kupferstecher; 2) Georg, 1811—1909, deutsch. Schiffbauer.

**Howe** (spr. Hau) 1) Sam. Griden, 1801—1876, amerik. Menschenfreund; 2) Julia Ward, geb. 1819 amerik. Dichterin und Schriftstellerin; 3) Elias, 1819—1867, amerik. Techniker, Erfinder einer Nähmaschine.

**Howrah** (sprich: Haurah), Stadt am Gogli, Kalkutta gegenüber, 157.800 Einw., Habifen.

**Höfner**, Stadt, preuß. Hgzb. Minden, 7699 G.

**Hohn**, preuß. Klecken, Hgzb. Hannover, 2143 G.

**Hoyer**, preuß. Klecken, Hgzb. Schleswig, 1245 G.

**Hoyerswerda**, Stadt, Hgzb. Liegnitz, 5136 G.

**Hoyu**, Stadt, Anhalt, 3147 Einw.

**Prabanus Maurus** (Habanus), 776—856, gelehrter Erzbischof von Mainz.

**Hroswitha** (Roswitha), etw. von 932 bis u. 1000.

**Konne** (v. Sandersheim), dichtete in latein. Sprache.

**Quallaga** (sprich: Malaga), rechter Nebenfluß des Marañon, Peru, 1040 km. lang.

**Quangho** (Kuangho, Kwangho): gelber Fluß, Strom in China, etwa 4100 km lang, Mündung in das Gelbe Meer.

**Quannco** (San Leon de S.), am Quallaga, Hauptstadt des gleichnamigen Departem. (36.331 qkm, 115.300 Einw.), Peru, 7500 Einw., Bergschule.

**Quäbe**: Schneiden, Wilhelm, geb. 1846, deutsch. Afrikaforcher.

**Quder**, 1) Ludwig, Ferd., 1764—1804, deutsch.

Schriftsteller; 2) dessen Gemahlin Theresie, geb.

Henne, 1764—1829, deutsche Erzählerin; 3) deren

Sohn Viktor Aimé, 1800—1869, deutsch. Schrift-

steller; 4) Johannes, 1830—1879, deutscher kath.

Gottesgelehrter, Weltweiser u. Zeitschriftsteller.

**Hubert**, männl. Vorname deutsch. Ursprungs,

bed. der durch seinen Geist Glänzende.

**Hubertusburg**; Landes-Wohltätigkeitsanstalt

im sächsischen Sachsen, früher Jagdschloß; hier Kriegenschluß zwischen Preußen, Österreich u. Sachsen, 15. Februar 1763; Ende des Siebenjährigen Krieges.

**Hubertusorden**, ältester (1444 gestiftet) und vornehmster bayr. Orden: Ordensfest: 12. Oktober

**Hubli**, Stadt, Ostindien, Baumwollenmarkt, 58.200 Einw.

**Hubner** 1) Jul., 1806—1882, deutscher Maler;

2) Jos. Alex. Kreib. v., 1811—1892, österr. Staats-

mann; 3) Karl, 1814—1879, deutscher Maler;

4) Otto, 1818—1877, deutsch. Volkswirt (besond.

ziffermäßige Uebersicht von Staatsverhältnissen);

5) Emil, 1831—1901, deutsch-latein. Sprachforch.

**hüblich**: hübsch, artig, wohlgefällig.

**Hübich**, Heinr., 1795—1863, deutsch. Baumeist.

**Hue** (sprich: Huel), Evariste Negib, 1813—1860,

franz. Missionar in Hochafien.

**Hüdeswagen**, Stadt an der Ruyver, preuß.

Hgzb. Düsseldorf, 3842 Einw.

**Hudersfeld**, (sprich: Hübbersfeld), Fabrikstadt

in Nordengland, 95.000 Einw.

**Hude**, Hermann von der, 1830—1908, deutscher

Baumeister.

**Hude**, Landgem., Oldenburg, 3452 Einw.

**Hudson** (spr. Huddsn), Fluß, wichtige Wasser-

straße der Verein. Staat von Nordam.

**Hudsonbai**, Binnensee an der Nordwestküste von Amerika, durch die Hudsonstraße mit dem Atlant. Ozean in Verbindung stehend, benannt nach ihrem Entdecker, dem englischen Seefahrer Hudson Henry, den dort 1611 seine auf irischen Matrosen, samt seinem Sohne u. 7 kranken Seeleuten in ein Boot warfen und aussetzten.

**Hue**, Hauptst. v. Annam, Hinterindien, 50.400 G.

**Huelva**, Hauptstadt d. gleichnam. span. Provinz (10.138 qkm, 261.000 Einw.), 21.400 Einw.

**Huet** (spr. Huet) 1) Dan., 1630—1721, franz. kath. Gottesgelehrter, Weltweiser, Dichter, Sprach-

forscher; 2) Paul, 1804—1869, franz. Maler.

**Hufe**, Flächenmaß für Ackerland, gewöhnlich 30 Morgen; in England 30 Acres.

**Hufeland**, Christoph Wilhelm, 1762—1836, ein als Menich und Arzt ausgezeichnete deutscher Mann, dessen berühmtestes Werk die „Matri-biotik oder die Kunst, das menschliche Leben zu verlängern“ ist.

**Huffer**, Hermann, 1830—1905, deutsch. Rechts-lehrer und Geschichtsschreiber.

**Hugdietrich**: Epös der Dietrichsage.

**Hugenotte**, früher in Frankreich: Anhänger der Reformation.

**Huggins**: (spr. Huggins), William, geb. 1824, engl. Naturforscher.

**Hughes** (sprich: Huch) 1) Thom., 1823—1896, engl. Schriftsteller; 1) Dav. Edw., 1831—1900.

**Hugli**: 1) Mündungsarm d. Ganges; 2) Stadt am Ganges, 29.400 Einw.

**Hugo**, männl. Vorname deutschen Ursprungs.

**Hugo** 1) Capet, siehe Capet; 2) von Saint

Victor, 1097—1141, franz. Mystiker; 3) v. Trim-

berg, um 1300, deutsch. Vehrdrichter; 4) v. Montfort, 1357—1423, deutsch. ritterl. Dichter.

Hugo, Victor Marie, 1802—1885, fruchtbarer französischer Dichter und Schriftsteller, zugleich hervorragender Politiker.

Hugues (spr. lgh), Clovis, 1851—1907, franz. radikal-Parteimann.

Huhn, Hühner.

Hühner: Wenn die Hühner gebrüht, gerupft, ausgenommen, ein wenig gewässert haben, reibt man sie inwendig mit Salz und Pfeffer ein und laßt sie darauf in Butter auf allen Seiten schön gelb braten. Vor dem Anrichten gießt man noch einige Köchel Fleischbrühe daran, in der sie noch eine Weile zu dämpfen haben. Alte Hühner werden wie Schenfleisch gekocht, mit Reis gezeihen oder mit einer hollandischen Sauce gereicht, zu der sich auch Reis oder Nudeln empfehlen.

Hühneraugen entstehen durch schlechtes Schuhwerk. Das Auflegen einer, einen Tag lang in starkem Weinessig eingeweichten Zwiebel bewirkt, daß die harten Hautschuppen sich ablösen. Ein gutes Mittel dagegen, wie gegen hornartige Haut an den Fußsohlen, ist eine 15:1 Lösung von Salicylsäure in Kolodion (Hühneraugen-Kolodion), womit man die fraglichen Stellen, am besten nach warmen Fußbade, morgens und abends mit einem Pinselchen bestreicht. Man kann auch der Mischung noch etwa 10% Chloralhydrat zusetzen. Nach ganz kurzer Zeit lassen sich dann Hühneraugen und Hornhaut abziehen.

Hühneraffen. Durch Fleisch u. Eier empfehlenswert: Brahmas (Bramaputra), Erbeceurs, Dorfinas, Gondins, Korkinchina, Kaschtes, Landhühner: Vierleger: Italiener, Spanier; Fleischhühner: Prabanter, Prebas (Kräbenschäbel), Holländer, Paduaner;c.; Zierhühner: Bantams, Fokhamas, Malaien, Struppühner, Zwerghühner;c.

Hühnerstall (Oer) sei entsprechend groß, leicht lüftbar, der Boden mit einer oft zu erneuernden Sandschicht oder mit einem leicht zu entfernenden Gemisch von Erde und Asche bedeckt. Die dreieckigbreiten, glattgehobelten, rissfreien Stangen seien auf gleicher Höhe angebracht und leicht herauszunehmen. Für je 3 oder 4 Legehühner sei ein Legeest angebracht, dessen Boden zur Fernhaltung des Ungeziefers mit Kieferspänen u. weichem Stroh bedeckt wird, das öfter zu erneuern ist. Als Nestier verwende Porzellan- oder mit Sand oder Gips ausgefüllte Eierstaken. Reinige den Stall jede Woche u. wasche mindestens im Frühjahr und Herbst das Holzwerk mit Seifenwasser. Zeitweise wirf auch Holzasche oder gesiebte Steinfohlenasche auf den Stallboden u. erneuere den Kalkstrich d. Wände.

Hühnervogel (Scharrovogel: Rasores), Ordnung d. Vögel mit kleinem Kopf, kräftigen Füßen, meist schönem Schwanz, Kopf u. Hals oft mit Rämmen, Lappen;c. geschmückt; Wandel- oder Eigische; Land- u. Erbvögel; Pennen meist in

kleinen Scharen unter Führung eines Hahnes: Familien: Flughühner, Waldbühner (Auerhahn;c.), Falanen, Laufhühner, Waldnister, Baumhühner (Truthahn), Schopfhühner, Steighühner.

Hühnerzucht. Am vorteilhaftesten ist die Zucht des gewöhnlichen Landhuhnes (fremdländische Hühner legen oder brüten selten, sind leichter Krankheiten unterworfen und im Anlauf wie Unterhalt oft kostspielig). Zur Zucht verwende junge kräftige Hähne (Kennzeichen: stark entwickelte Brust, feurige Kämme, lebhaft Bewegungen) aus einer anderen, möglichst entfernten Ortschaft und nur gesunde, gut ausgewachsene fleißige Leghennen. Zur Verbesserung kann das Rammelstöcher Huhn empfohlen werden. Behalte Zuchthahn wie Henne höchstens 3 Jahre. Die Nahrung der Hühner besteht aus Getreide (Weizen, Gerste; Hafer nur im Winter; Mais macht fett, mindert das Legen), Fleisch (Würmer, Insekten), kalkhaltigen Stoffen (keine Stüchchen Mörtel, gut zerstoßene Eierstaken) und frischem reinem (im Winter gewärmtem) Wasser. Im Winter gib zur Beförderung des Legens auch Reichfutter (Küchenabfälle, gekochte Kartoffeln, eingeweichte Brotreste). Siehe auch Hühner, Hühnerstall.

Hußler (spr. Hefich): Türsteher, Türschließer, in Frankr. Art von Gerichtsvollziehern und Gerichtsboten.

Hufa (Sufah), indische Wasserpfeife.

Sulagü Jikan, † 1264, mongol. tatar. Er-oberer Persiens.

Sulba, weibl. Vorname: die Freundliche, Milde. Sull: nur noch im Hafen brauchbares Schiff.

Sull (sprich: Höll), Handels- u. Hafenstadt in Nordost-England, 262.430 Einw.

Sülle, Ortschaft b. Rheinprovinz, Regbez. Düsseldorf, 6510 Einw.

Sülle, s. B. Patronenhülle.

Süllenfrüchte: Bohnen, Erbsen, Linfen, Sojabohne, Kichererbsen, Platterbsen, Erdnuß, Sojabohne und viele andere. Alle haben sehr großen Nahrungswert: sie übertreffen Roggenmehl um das Doppelte, Reis um das 3fache an Eiweiß u. kommen darin d. Fleische gleich. Mit den Süllen verzehrt, fordern sie einen kräftigen Körper, Muskelarbeit, Aufenthalt in freier Luft: durchgeschlagen, bekommen sie jedermann, insbesondere sind sie dann für greise Genesende, stillende Frauen u. Kinder zu empfehlen. Die dicke Suppe aus weißen durchgeschlagenen Bohnen ist eine der nahrhaftesten Speisen.

Süllenwurm, Finne des Süllenbandwurmes des Hundes lebt in der Leber verschiedener Haustiere und des Menschen, verursacht schwere, oft tödlich verlaufende Krankheiten; Vorichtsmaßregel: Vermeide den nahen Verkehr mit Hunden; durch diese gelangen die Eier in den Mund des Menschen.

Sülle, Zul. Ambros., 1812—1876, deutscher Maschinenbauingenieur.

Sullsch, Friedr., 1833—1906, wisch. Sprachforsch.

**Fultschin**, preuß. Stadt, Regb. Oppeln, 1429 G. Hüh., deutsch. Baufünftler, vollendete 1429 bis 1439 d. Turm d. Straßburger Münsters.

**Humaita**, ehemalige Festung, Paraguay, 1868 nach 13 monatl. Belagerung v. d. Brasilianern u. Argentinern erobert.

**human**, menschlich, gütig.

**Humaniora**, griech. u. latein. Sprache als Lehrfächer.

**Humanismus**: 1) Gelehrte des ausgehenden Mittelalters, welche das Studium d. griech. u. lat. Sprache wesentlich förderten, u. deren Werke auf der Kenntnis der alten Schriftsteller beruhten; 2) Vertreter der Ansicht, daß gründliche Geistesbildung auf d. Kenntnis d. alt. Sprachen beruhe.

**Humanität**: Menschlichkeit, Menschenfreundlichkeit.

**Humann** 1) Jean Georges, 1780—1842, franz. Staatsm.; 2) Karl, 1839—1891, deutsch. Baumeister, Erforscher d. Baltans u. Kleinasien, Altertumsforscher.

**Humber** (spr.: Hümber), Meeresarm an der engl. Küste.

**Humbert** (spr.: Engbähr), Gust. Amédée, franz. Rechtslehrer u. Staatsmann, 1822—1894.

**Humbert** (Umberto), Rainer Karl Emanuel, König v. Italien, geb. 14. März 1844, reg. seit 1878, verm. mit Margareta, Tochter d. † Herz. von Genoa, ermordet 1900.

**Humboldt** 1) Karl Wilhelm, Freiherr von, 1767—1835, deutscher Staatsm. u. Gelehrter; 2) Friedrich Heinrich Alexander, Freiherr von (geb. 14. Sept. 1769 in Berlin, † 6. Mai 1859), Bruder des Vor., durch seine u. verschiedene Gebiete des Wissens, namentl. d. Naturwissenschaften umfassende — Gelehrsamkeit einer der bedeutendsten Männer aller Zeiten. Seine Darstellungsweise (am bekanntesten ist sein „Kosmos“), sowohl in deutscher als französischer Sprache, war sehr gewandt.

**Humboldt** 1) Fluß, Nevada, Verein. St. Nordamerika, mündet in d. Humboldtsee; 2) Hafenort, Kalifornien. Verein. Staaten Nordamer.; 3) deutsche Ansiedlung, Argentinien, Provinz Santa Fe.

**Humboldt-Akademie**, nicht öffentl. Lehranstalt in Berlin, welche Vorlesungen über Naturwissenschaften, Kunstgeschichte, Staats- u. Rechtswissenschaft, Weltweisheit bietet, vielfach vom weiblichen Geschlechte besucht.

**Humboldtbai**, Meerbusen an Neuguinea.

**Humboldtgebirge**, Schneegebirgskette in Mittelasien.

**Humboldt Range** (spr.: Rehnldsch), Name 2 Gebirgskette, Nevada. Ver. St. Nordamerika.

**Humboldt River**, sobahaltiger Fluß, Nevada, zwischen d. Humboldt Ranges (siehe diese), 480 km lang, mündet in d. Humboldtsee (Sumpf).

**Humburg**: Schwindel, Aufschwinderei.

**Humie** (Sprich: Fuhm), David, 1711—76, engl. Geschichtschreiber und Weltweiser.

**Humeralis** (lat.): Schulterstück, Schultertuch d. kirchl. Kleidung in d. kath. Kirche.

**Hummel**, Gattung d. Familie d. Bienen von plumpem Körperbaue, bauen ihre Nester meist unter d. Erde.

**Hummel** 1) Joh. Erdm., 1769—1852, deutsch. Maler, Schriftsteller; 2) Joh. Rep., 1778—1837, österr. Lieddichter u. Habicrievierler; 3) Ferdin., geb. 1855, deutsch. Lieddichter.

**Hummer**, Krebsgattung; gemeiner Hummer, großer wohlriechender Meerkrebs.

**Humor**: Gemütsart, heitere Laune; Verlassen u. Bemitleiden d. menschl. Torheit an sich selbst u. an anderen (Lachen unter Tränen). S. auch Sprüche 2, 83.

**Humorelle**: scherzhafte kleine Erzählung, Betrachtung; Luststück freier Form.

**Hummen**, früher gebrauchte Deckelgläser mit niedrigem Fuße.

**Humperding**, Engelsb., geb. 1854, deutscher Lieddichter.

**Humpheon** (spr.: Hümffion), nordamer. Gewicht für Maismehl = 362,872 kg.

**Humus**: Gesamtname der im Boden befindlichen Verbindungen organ. Ursprungs, welche keinen organ. Bau mehr zeigen. Humusboden: Erde mit mehr als 20% von verwesten pflanzl. oder tierisch. Ueberresten; je nach der Menge des im Boden vorhandenen Humus heißt derselbe humusarm (0—3 Proz.), humushaltig (3—5 Proz.), humos (5—10 Proz.), humusreich (10—15 Proz.).

**Hunan**, Provinz im Innern von China, 216.000 qkm, 20.000.000 Einw.

**Hund** 1) Familie der Raubtiere: Hund, Wolf, Fuchs, Schafal; 2) Gattung dieser Familie, in mehr als 100 Arten über die Erde verbreitet. Paarungszeit gewöhnl. Februar und August; Tragezeit 63 Tage; Alter höchstens 25 Jahre, meist nur 14 Jahre. Siehe auch Sprüche 2, 83.

**Hund**: im Bergwesen 4 ediger, oben offener Haderkasten, zum Fördern der Erze und Kohlen verwendet.

**Hund**, 2 Sternbilder: 1) der Große Hund, 70 Sterne, darunter der Sirius oder Große Hundstern (siehe diesen); 2) der Kleine Hundstern, 37 Sterne.

**Hunde**: Wer Hunde auf Menschen heßt, wird mit Geldstrafe bis zu 60 Mk. oder mit Haft bis zu 14 Tagen bestraft. S. Tier.

**Hundeshagen**, Vater u. Sohn: 1) Joh. Christ., 1783—1834, deutsch. Forstmann; 2) Karl Bernh., 180—1872, deutsch. evang. Theologielehrer.

**Hunderdwight**, (spr. Hündredwicht), der englische Zeutner: 50,803 kg.

**Hundrieser**, Emil, geb. 1846, deutsch. Bildhauer. Hundsfeld, preuß. St., Regb. Breslau, 2168 G



dich warm, nimm schleimige Getränke, Malzzucker od. eine Mischung von zwei Drittel kochender Milch und ein Drittel Selterswasser; 2) ist der Husten hart, so presse den Saft aus zwei sehr reifen Zitronen, entferne die Kerne und mische ihn mit der gleichen Menge Glycerin. Erwärme das Ganze und schüttele es vor dem Gebrauch tüchtig; nimm davon täglich 3—4 mal einen Teelöffel voll; 3) ziehe durch Mund und Nase den aus heißem Kaffeesatz-Abdampfung aufsteigenden Dampf ein; 4) lache 1 l Bierwürze (ungehopften Malz-Abdampfung) mit einem Pfund Kandiszucker zur Hälfte ein u. nimm davon nach Bedürfnis teelöffelweise.

**Hydrium**, Stadt im preuß. Regbez. Schleswig, 9041 Einw.

**Hydrium**, die: das Hüten.

**Hydrium** (der), wird bei Besuch in vornehmen Häusern in das Empfangszimmer mitgenommen und so lange in der linken Hand gehalten, bis die Aufforderung zum Ablegen erfolgt. Stoch oder Schirm werden jedoch im Vorzimmer abgelegt.

**Hydrium** (Sich). (Siehe Grüßen.)

**Hydrium**, Stadt in China, 100.000 Einw.

**Hydrium**, Ulrich von, 1488—1523, deutscher fränkischer Ritter, Gelehrter, Dichter, Vorkämpfer der Reformation.

**Hydrium** (Sich). (Siehe Bergsch.)

**Hydrium**, Dorf, Unter-Elb, 1924 Einw.

**Hydrium** (Sprich: Hölzl), Thomas Henry, 1825 bis 1895, engl. Naturforscher.

**Hydrium**, Stadt a. d. Maas, Belgien, 14.100 Einw.

**Hydrium**, ruthenischer Volksstamm in den Karpathen.

**Hydrium**, Stadt der chines. Prov. Tsching-tang, über 120.000 Einw.

**Hydrium**, Chines. Getreidemaß: 51,5 l

**Hydrium**, Vater: siehe Döfner.

**Hydrium**, Sterngruppe, deren Aufgang den Anfang der Regenzeit ankündigt.

**Hydrium**, nächtliches saugendes Raubtier mit einer Wähne über den Rücken; Heimat Afrika und Asien.

**Hydrium**, Edelstein von gelber od. roter Farbe. (Siehe Zirkon.)

**Hydrium**, Pflanze der Lilienartigen, als Zierpflanze gepflegt, wird in Töpfen, Gläsern u. im Freiland gehalten. Topfsucht: September od. Anfang Oktober bringe gesunde und gut trockene Hyazinthenzwiebeln in Töpfe mit lockerer, fetter, sandiger Erde, setze sie so, daß die Zwiebel sich mit dem Topfrande in gleicher Höhe befindet und bedeck sie locker mit Sand zu. Stelle sodann den Topf 1 Stunde lang in den mit Wasser gefüllten Unterfaß. Setze ihn an einen frostfreien Ort und überschütte ihn 15 cm hoch mit Sand. Nach 4—6 Wochen nimm die Zwiebeln, die Wurzel gesägt haben, heraus und bringe sie an einen trockenen, sonnenfreien Ort; nach 8 Tagen können sie in der warmen Stube angetrieben werden, wobei sie mit Papierblüten bedeckt bleiben, bis der Stengel aufgeschossen ist. In Gläsern:

Mitte November setze die Zwiebel auf mit Wasser gefüllte Gefäße u. lasse sie 4—6 Wochen an einem dunklen Ort stehen, wobei alle 14 Tage das Wasser erneuert wird (das frische Wasser darf nicht kälter sein als das zu erneuernde). Halte dann die Pflanzen im Doppelfenster die Blüten schütze vor zu großer Wärmeeinfuhr u. vor Sonnenstrahlen.

**Hydrium**: Bastardpflanzen.

**Hydrium** (spr.: Heid), Fabrikstadt, Cheshire, Engl., 32.800 Einw.

**Hydrium** 1) felsige Insel an der Küste von Morea (Griechenland), 7200 Einw., kleine Seelente; 2) Schlange, Trache; 3) Gattung der Süßwasserpolypen mit Schleimröhren als Fangwerkzeugen, auf Süßwasserpflanzen.

**Hydrium** (Feuerhahn): Vorrichtung an Wasserleitungen zum Pumpen und Zubringen des Wassers.

**Hydrium**: Quecksilber.

**Hydrium**: Verbindung des Wassers mit anderen Körpern in festen Mischungsverhältnissen.

**Hydrium**: Säuren und Basen in Verbindung mit Wasser.

**Hydrium**: Lehre von d. Bewegung d. Wassers hydraulische Presse: siehe Presse.

**hydraulischer Widder**: Stoßheber.

**Hydrium**: Wasserstoff.

**Hydrographie**: Beschreibung der vom Wasser bedeckten Teile der Erdoberfläche.

**Hydrokarbit**: Kohlenwasserstoff.

**Hydrometer**: Wassermesser.

**Hydrophobie**: Wasserheißkünde.

**Hydrophobie**: Hundswut.

**Hydrops**: Wasserhust; hydrophisch: wasserförmig.

**Hydrostatik**: Lehre vom Gleichgewichte der Flüssigkeiten.

**Hyères** (sprich: J-ähr), französischer Kurort in der Nähe des Mitteländischen Meeres, 17.800 Einw. Unweit davon die unfruchtbaren Hyèreschen Inseln.

**Hygieia** (griechisch): Göttin der Gesundheit; Hygiene: Lehre von der Gesundheit; hygienisch: die Gesundheit betreffend, fördernd.

**Hygrometer** (Hygroskop): Feuchtigkeitsmesser.

**hygroskopisch**, ist ein Körper, welcher Wasser aus der Luft aufnimmt, ohne sich mit demselben chemisch zu verbinden.

**Hyksos** (Sittenkönige), Könige in Ägypten, 2100—1600 v. Chr.

**Hylotheisten** (arch.): diejenigen Philosophen, die Gott u. Materie (Hyle) für eins halten.

**Hylozoismus**: in der Philosophie die Ansicht, daß die Materie belebt und beelebt sei.

**Hyman**, Louis, 1829—1884, belgischer Schriftsteller.

**Hymen**, Hochzeitsgott der alten Griechen.

**Hymenoptera**, Hautflügler, Aderflügler, Ordnung der Insekten mit 4 häutigen, geäderten Flügeln.

**Symmetus**, Gebirge in Attika, Griechenland, einst wegen seines Marmors und Honigs berühmt.

**Symue**: Hochgesang, religiöses Lied.

**Sympia**, 415 n. Chr. ermordet, heidnische Lehrerin der Weltweisheit in Alexandria.

**Sypher**, in Zusammenfügungen: übermäßig krankhaft.

**Syphämie**: Blutüberfüllung.

**Syphel**: 1) Art der Regelschnitte; 2) Ueberreibung im Ausdruck.

**sypholisch**: 1) eine Syphel betreffend; 2) übertrieben.

**Syphoreer**, im griech. Altertum: 1) Volk das in ewiger Jugend ein glückliches Leben führt; 2) hochnordisches asiat. Volk.

**Syphrophie**: übermäßig Zuwachs (bei Körpertheilen).

**Syphre** (griech.): Zellfäden der Schwämme.

**Syphose** (griech.): Schlassucht.

**Syphotismus**: Unregelmäßigkeit im Bewußtsein, hervorgerufen durch scharfes länger dauern des Betrachten eines glänzenden Gegenstandes.

**Sypho** in Zusammenf. : unten, unter.

**Syphondrie**: Unterleibskrankheit; Grillenfängerei, Schwermüdigkeit.

**Syphotrie**: Verstellung, Heuchelei.

**Syphotrie** (griech.): Unterlage; Grundlage; Wesen; Bodensatz.

**Syphot**: Unterlage, Unterpfand, Pfandverschreibung, welche nicht den Besitz des Pfandes, sondern ein wirksames Pfandrecht auf dasselbe gewährt. Die Verschreibung muß auf eine bestimmte Summe, auf ein bestimmtes Grundstück lauten u. in ein öffentliches richterliches Buch

eingetragen sein. **Hypothekenbuch**: öffentliches Buch des Richters, in welches die Hypotheken eingetragen werden. Die Einsicht in das **Hypothekenbuch** ist jedem Beteiligten gestattet. An Stelle des **Hypothekenbuches** ist vielfach das **Grundbuch** getreten. **Hypothekenschein** gerichtliche Beurkundung der geschehenen Eintragung einer Hypothek.

**Hypothekenseite**: im rechtswinkligen Dreieck die dem rechten Winkel gegenüberliegende (also größte) Seite. (Siehe Dreieck 4).

**Hypothese**: Unterlage; Unterstellung, Voraussetzung; ein für wahr angenommener, aber noch nicht genügend erklärter Lehrsatz.

**Hypsometrie**: Höhenmessung.

**Syphanus**, Johannes I., aus dem Geschlechte der Hasmonäer, 135–106 v. Chr., Hohepriester und Fürst d. Israeliten.

**Syphl**, Josef, österreich. Anatom, 1811–1894.

**Syphadepes**, Darius, altpersischer König, bestieg durch Wahl der Großen den Thron, stellte das Reich wieder her, veranlaßte erfolglose Züge gegen Griechenland, † 485 v. Chr.

**Sypherie**, dem weiblichen Geschlechte eigenthümliche Krankheit, mit heftigen Erregungen der Nerven, Lähmungen, Krämpfen, oft mit Geistesverwirrung verbunden. Heilmittel: Entfernung der körperlichen Ursachen, durchgreifende Aenderung der Lebensweise, oft auch der Lebensverhältnisse.

**Synteron proteron** (Sinterzubörderl): Art der Rede, in welcher die Ordnung der Gedanken umgekehrt wird, wenn in der der Reihenfolge später kommende Begriff dem Sprechenden wichtiger erscheint als der früher zu denkende

## J

ja und nein sagen.

**Zeolithschmelze** Kerze, Vorrichtung für elektr. Beleuchtung, Klammerbogen zwischen 2 von Gips u. Schwefelwax zc. umgebenen parallel stehenden Kohlenstäben, Stärke etwa 350 Normalkerzen; Nachtheil: Kohlenwichtigkeit u. leichtes Erlöschen.

**Jabot** (Sprich: Schabot): Kropf der Vögel; Brustkrause an Männerhemden.

**Jachin**: (er steht fest; hebr.) u. Boaz, Bezeichnung der beiden Prachtsäulen aus Erz in der Vorhalle des Salomonischen Tempels.

**Jachmann**, Eduard Karl, 1822–1837, deutsch. Seemann.

**Jacht**: einmastiges, schnell segelndes Schiff.

**Jacini** (Spr.: Jatschin), Etef., 1827–1891, italien. Volksdicht.

**Jackson** (Spr.: Dschäc'n) 1) Andr., 1767 bis 1845, 1829–1837, 7. Präsident d. Verein. St. von Nordamerika; 2) Thom. Jonathan, gen. Stonewall, 1824–1863, Heerführer der Südstaaten im amerikan. Bürgerkriege.

**Jackson** (Spr.: Dschäc'n) 1) Hauptstadt des Staates Mississippi, 7800 Einw.; 2) Stadt in Michigan, 25.200 Einw.

**Jacobi** 1) Joh. Georg, 1740–1814, deutsch. Dichter; 2) Friedr. Heimr., Bruder des vorigen 1743–1819, deutsch. Weltweiser u. Schriftsteller; 3) Moriz Herm. v., 1801–1874, deutsch. Naturkundiger, Erfinder der Galvanoplastik u. elektromagnetischen Maschinen; 4) Karl Gust. Jac., 1804–1851, deutsch. Mathematiker.

**Jacobs**, Friedr., 1764–1847, dtich. Schriftstell.

**Jacoby** 1) Joh., 1805–1877, deutsch. fortschrittlicher Staatsmann; 2) Louis, geb. 1828, deutsch. Kupferstecher; 3) Herm., geb. 1836, deutsch. evang. Gottesgelehrter. (Siehe Stabat mater.

**Jacopone da Todi**: Jacobus de Beneditis.

**Jacotot** (Spr.: Schatotoh), Jean Jos., 1770 bis 1810, franz. Schulmann.

**Jacquard** (Spr.: Schafahr), Jos. Mar., 1752 bis 1834, franz. Seidenweber, Erfinder des Jacquard-Webstuhles für gemusterte Seidenstoffe.

**Jacquemart** (Spr.: Schadmar), Jul., 1837 bis 1880, franz. Maler.

**Jacquerez** (Spr.: Schad'rich), Bezeichnung des 1338 in Frankreich ausgebroch. Bauernaufstandes.

**Jacques** (Spr.: Schack): Jakob.

**Jacquin** (Spr.: Schafang), Nit. Joh., Freiherr v., 1727–1817, Pflanzenkundiger.

**Jacta est alea** (lat.): Der Würfel ist geworfen, die Sache ist unwiderrücklich im Gange; Ausspruch Cäsars, als er im Jahre 49 v. Chr. den Senatsbeschl., sein Heer zu entlassen, mit dem Ueberstreiten des Rubicon beantwortete.

**Jade**, rindgem., Oldenburg, 2750 Einw.

**Jaffé**, Alfred, 1832–1882, österr. Tonkünstler (Rabier).

**Jaén**, Hauptstadt des ehem. gleichnam. span. Königreichs, (heut Provinz, 13.180 qkm, 471.500 Einw.), 26.400 Einw.

**Jafa** (Joppe), Küstenstadt in Syrien, der Hafenplatz für Jerusalem, 21.400 Einw.

**Jagd**, uneigentlich Lärmen, Toben, z. B. die wilde Jagd. Siehe auch Sprüche 2, 83.

**Jagdschein**. Jeder, der das Jagdrecht ausüben will, sei es auf seinem eigenen Grund und Boden oder auf fremden Gebiete als Jagdpächter oder Beauftragter des Jagdberechtigten oder mit dessen Genehmigung muß sich bei Ausübung der Jagd im Besitz eines Jagdscheins befinden. Die Landesgesetze bestimmen das Nähere über Ausstellung, Verweigerung zc. Ein Jagdschein in einem Bundesstaate berechtigt noch nicht zur Ausübung in dem Jagdgebiete eines andern Bundesstaates.

**Jagdstück**: Gemälde, eine Jagd oder Jagdtiere darstellend.

**Jagdlücher**: starke Feinwand, mit welcher ein Waldfeld zur Jagd umschlossen wird.

**Jagdvergehen**. Wer an Orten, an denen zu jagen er nicht berechtigt ist, die Jagd ausübt, wird mit Geldstrafe bis zu 300 M., oder mit Gefängnis bis zu 3 Monaten bestraft. Ist der Täter ein Angehöriger des Jagdberechtigten, so tritt die Verfolgung nur auf Antrag ein. Die Strafe kann auf Geldstrafe bis zu 600 M., oder auf Gefängnis bis zu 6 Monaten erhöht werden, wenn dem Wilde nicht mit Schießgewehr oder Hunden, sondern mit Schlingen, Netzen, Fallen oder andern Vorrichtungen nachgestellt oder, wenn das Vergehen während der gesetzlichen Schonzeit, in Wäldern zur Nachtzeit oder gemeinshaftlich von mehreren begangen wird. (StGB. § 292, 293). Wer ungerechtfertigtes Jagen gewerbsmäßig betreibt, wird mit Gefängnis nicht unter 3 Monaten bestraft; auch kann auf Verlust der bürgerlichen Ehrenrechte, sowie auf Zulässigkeit von Polizeiaufsicht erkannt werden. (§ 294).

**Jäger**, Gustav, geb. 1832, deutscher Tierkundler, vertritt die Ansicht, daß zur Kräftigung des Körpers und zur Vermeidung von Krankheiten aus Tier- (Schaf-) Wolle gefertigte Kleidung dienlich sei; er hat auch eine solche Bekleidung entworfen, welche nach ihm „Jägerkleidung“ genannt wird. [4.600 Einw.]

**Jägerndorf**, Stadt im österr. Schleien.

**Jagitisch**, Batrosław, geb. 1833, slaw. Sprachforscher.

**Jagst**, rechter Nebenfluß des Neckar, Württemberg: Jagstkreis, württemb. Verwaltungsgebiet, 5111 qkm, 407.000 Ev. Hauptstadt, Ellwangen.

**Jaguar** (amerik. Tiger, Onze), größte amerik. Raubkatze, rotgelb mit schwarzen Fleckenringen. jäh (gäh), jähling.

**Jabbe** (Jabe), Küstenfluß in Oldenburg, mündet in den uren. Jachdenen.

**Jahn** 1) Friedrich Ludwig, geb. den 11. August 1778, † 1852, um die Entwicklung des Turn-

weßens sehr verdient, „Turnvater“: 2) Otto, 1813—1869, deutsch. Altertumsforscher.

Jähns, Max, 1837—1900, deutsch. Kriegsgeschichtsf.

Jahnbad, Dorf, Reg. Sachsen, 2399 Einw.

Jahlesdorf, Dorf, Reg. Sachsen, 3117 Einw.

Jahreszeiten, s. Ebrüche 2, 82.

Jahrmarkt, s. Ebrüche 2, 82.

Jahrzeit; jahraus, jahrein, jahrelang.

Jakob, Enkel Abrahams, Sohn Isaak, ein Erzwater der Hebräer.

Jakob, männl. Vorname hebr. Ursprungs: Derienhalter, Nachgeborener: franz.: Jacques (spr.: Schack); engl.: Jack (spr.: Dicksch).

Jakob, Name mehrerer schottischer u. 2 engl. Könige: Jakob I. Stuart, 1603—1625, König v. England, Sohn Maria Stuarts; Jakob II., Enkel des vorigen, der letzte Stuart auf dem engl. Thron, 1685—1688, wo er vertrieben wurde, † 1701 in Frankreich.

Jakobiner, in der 1. französ. Staatsumwälzung Partei der entschiedenen Feinde des Königtums; der Name stammt von dem Kloster der Jakobiner (Dominikaner) in Paris, wo sich die Anhänger dieser Richtung seit 1789 versammelten.

Jakobinermütze: Mütze der Galeerensträflinge, von den Jakobinern (siehe diese) als Sinnbild der Freiheit gebraucht.

Jakobsbagen, Reg. Stadt, Regb. Stettin, 1871 Einw.

Jakobsstadt, russ. Stadt an d. Dina, Zemo-galen: hier viele Wären abgerichtet (Tanzbären-Madame: siehe auch Zwargoni).

Jakobus 1) der Ältere, Bruder des Johanneß, 44 n. Chr. getötet. Apostel Jesu; 2) der Jünger, Sohn des Alphäus, Jünger Jesu; 3) Bruder des Herrn, soll 1. Bischof von Jerusalem gewesen sein.

Jakutsk 1) russ. Provinz, Sibirien, am Nördl. Eismeer, kalt u. unwirtlich, der Boden taut auch im Sommer nur 1 m tief auf, im Süden Bergbau (Gold), etwas Ackerbau, nördl. noch Viehwirtschaft in geheizten Ställen, reiche Ausbeute an Pelztieren, Knochen u. Zähnen vorweltlicher Tiere. Einw.: Jakuten (ein türkischer, Viehzucht treibender Wanderstamm), Kasagiren, Kurien; 2) Hauptstadt derselben, an der Lena, 6500 Einw.; hier mittlere Winterwärme — 42 Gr. C., höchste bis — 64 Gr. C. (im ganzen Gebiet mittlere Wärme — 32 Gr.).

Jalapa, Hauptstadt des mexikan. Staates Veracruz, 20.100 Einw.

Jalappawurzel, im Rauch getrocknete Knochen der mexikan. Jalappentrichterwinde, Abführmittel: Kindern gib 20—25 Gentigr., Erwachsenen 1—2 gr.

Jalisco, Küstenstaat der Republik Mexiko, 86.750 qkm, 1.197.300 Einw. [gitter.

Jalouise (sprich: Schallisch): Eifersucht; Fenster.

Jalta, Zeebad, russ. Gouv. Taurien, 20.000 E.

Jamaica, brit. Insel d. Gr. Antillen, Westindien, 11.000 qkm, 785.000 Einw., 15.000 Weiße.

Jamblichos, † um 330 n. Chr., griechischer Weltweiser.

Jambus, Versfuß, aus einer kurzen u. einer langen Silbe bestehend (—), meist 5 heb. Metrum unserer Dramen.

Jamestown (sprich: Dschehmstoun), Hafenstadt auf St. Helena im Atlant. Ozean, 5200 Einw.

Jamitzsee, Stadt, Saraca, Mexiko, 1000 Einw.

Jannitzer, Wenzel, ein Wiener, kunstreicher Goldschmied in Nürnberg, † 1585.

Janauschel, Fanny (eigentl. Franc. Magdal. Romance), 1830—1904, österr. Schauspielerin.

Jangtsekiang (großer Fluß, fälschlich blauer Fluß), Strom in China, mündet i. d. Gelbe Meer.

Janhagel: niederes, rohes Volk.

Janiculum, im alten Rom Hügel am rechten Tiberufer.

Janina, Stadt d. europ. Türkei, 26.000 Einw.

Janitscharen, früher gefürchtete türk. Truppe.

Janitscharenmusik: mit Blas- und Schlaginstrumenten besetzte Musik.

Jau Mayen, Insel im Nördl. Eismeer, 413 qkm, 1611 entdeckt.

Jännide, Friedr., geb. 1831, deutsch. Kunstschritsteller.

Janowik, preuß. Stadt im Regb. Fromberg, 1891 Einw.

Jansen, Kornelius, 1583—1638, niederländ. kathol. Gottesgelehrter u. Bischof, bekämpfte die Jesuiten, lehrte in der Weise Augustinus über Sünde u. Gnade. Seine Anhänger, Jansenisten, bilden in Holland eine eigene Kirchengemeinschaft.

Janson, Kristoffer, 1811—1907, norweg. Dicht.

Janssen, Pierre Zul., 1824—1907, frz. Sternkundiger; 2) Johann, 1829—1891, deutsch. kath. Geschichtschreiber; 3) Peter, 1844—1908, deutsch. Maler.

Januar, deutsch: Winter, Hartmonat, 1. Monat d. Jahres, nach d. röm. Gott Janus benannt.

Januaris, heiliger v. Benedikt, Schutzzeuge unter Diokletian, Schutzheiliger v. Neapel (Fest 19. Sept.).

Janus, röm. Gott der Jahreszeiten: sein Tempel wurde zu Friedenszeiten geschlossen, bei Beginn eines Krieges geöffnet: seine Abbildungen zeigen 2 Gesichter, ein altes, nach rückwärts, ein junges, nach vorwärts schauendes.

Japan, Inselreich in Ost-Asien, besteht aus den größeren Eilanden Sisol, Nippon, Kjusiu, Seiso, den Kurilen und vielen kleinen Inseln. 417.298 qkm, 49.648.000 Einw. Herrscher (Mikado): Mutsu Hito, geb. 1850, reg. seit 1868.

Japanisches Meer, Teil des Stillen Ozeans zwischen Korea und Japan, durch die Straße von Korea mit dem Gelben Meere in Verbindung.

Japhet, 3. Sohn Noahs, Stammvater der (im nördl. Asien und Europa angedeuteten) weißen Völkerstämme, nach ihm Nothetiten genannt.

Jaratschewo, preuß. Stadt, Regb. Posen, 850 E.

Jardinere (spr.: Scharbinähr): Gärtnerin: Blumentisch: Umrandung größerer Platanen etc. mit Blumen u. dergl.

Jargon (sprich: Schargong): Volksmundart oder aus verschiedenen Sprachen oder Mund-



arten gebildete Sprachweise, z. B. die Diebs-  
sprache, die sog. *Lingua franca* in Kleinasien u.  
Zartand (Zartand), Hauptstadt von Chines.-  
Sibirien, Mittelasien, Handelsstadt, 75.000 E.  
Zarmen, preuß. Stadt, Hgbz. Stettin, 3083 E.  
Zarobslaw, Stadt, Galizien, Oester., 22.700 Ew.  
Zarobslaw, Hauptstadt d. gleichnamigen großrussl.  
Gouvern. (35.613 qkm, 1.072.500 Ew.) an d. Wolga,  
70.600 Einnw.

Zarotchin, preuß. Stadt, Hgbz. Posen, 5116 E.  
Zaschnat, türk. Frauenschleier, d. nur Nasen-  
spitze u. Augen freie Lust läßt.

Zasmin, morgenländ. Pflanzengattung mit  
wohlriechenden Blüten: Vermehrung durch Sted-  
linge oder Samen.

Zasmund, Halbinsel der Insel Rügen.

Zason, ein Held der griechisch. Sage, unter-  
nahm den Argonautenzug, wegen des geraubten  
Goldenen Stiebes.

Zasver, Viktor, geb. 1848, österr. Kupferstecher.

Zaspis, Schmelstein der Norwege.

Zassu, Handelsstadt in Rumänien, 78.000 Ew.

Zastrow, Stadt im preuß. Regbez. Marien-  
werder, 5398 Einnw.

Zasz-Bereňy (sprich: Zasz-Berehny), Stadt in  
Ungarn, 29.800 Einnw.

Zatiba, Stadt, Valencia, Spanien, 12.600 Ew.

Zauche, flüssiger Dünge, enthält gewöhnlich  
1,5 Tausendteil Stickstoff, 1 Hundertteil Asche,  
1 Tausendtheil Phosphorsäure u. 0,5 Hundert-  
teile Kali.

Zauer, Stadt im preuß. Regbez. Liegnitz,  
13.307 Einnw.

Zaureguiberry (spr.: Schoreghiberry), Jean  
Bern., 1815—1887, franz. Admiral.

Zaureds (spr.: Schoraz), 1) Konst. Louis Jean  
Benj., 1823—1889, franz. Admiral; 2) Jean,  
geb. 1839, franz. sozialistischer Parteiführer.

Zava (sprich: Zschawan, holländ. Insel d. Gr.  
Zunda-Inseln, eines der fruchtbarsten Länder  
der Erde, 131.505 qkm, 26.125.000 Ew., Malaien,  
meist Mohammedaner.

Zagt, Nebenfluß d. Nekar.

Zh., Abkürzung für ibidem (lat.): ebenda.

Zbague (Zurifikation), Hauptstadt v. Zolima,  
Columbia, Südamer., 12.000 Einnw.

Zbarra, Hauptst. d. Prov. Zumbabura, Ecuador,  
10.000 Einnw.

Zbenbüren, im preuß. Hgbz. Münster:  
Stadt, Bergbau, 5490 Einnw.

Zberia oder Iberische Halbinsel: Spanien und  
Portugal; Zberer Volk des Altertums, von dem  
unteren Rhone bis an d. Straße v. Gibraltar.

ibidem (lat.): ebendasselbst.

Zbis: reiherart. Vogel, Aegypten. (schreiber.  
Zbn al Ahr, 1160—1234, arab. Geschicht-  
schreiber.

Zbn Batuta, 1302—1377, arab. Reisender.

Zbn Chalidun, Abderrahman, 1332—1406,  
größter arab. Geschichtsschreiber.

Zbn Doreid, Abulaber Mohammed ibn Hasan,  
837—934, arab. Dichter.

Zbn Ezra, † 1167, jüd. Gesetzeslehrer.

Zbn Kuteiba, Abu Mohammed Abdallah ben  
Mujaallem, † um 890, arab. Geographschreiber.

Zbjen, Penrit, 1828—1906, norweg. Bühnen-  
dichter.

Zburg, preuß. Flecken, Hgbz. Osnabrück, 953 E.

Zbusus, griech. Dichter um 530 v. Chr., der  
Sage nach ermordet u. die Mörder durch Kraniche  
entdeckt.

Zca, Hauptst. d. gleichnam. Küstendepart.,  
Peru, (22.586 qkm, 91.000 Einnw.), am Stille  
Ozean, 7000 Einnw.

Zch bin ein Kreuze, f. Volksl. 2, 19.

Zch bin vom Berg d. Pirtentnab, f. Volksl. 2, 19.

Zchenhanfen, Marktst., Bayern, Hgbz. Schwab.,  
2820 Einnw.

Zch hab mich ergeben, f. Volksl. 2, 19.

Zch hatt' einen Kameraden, f. Volksl. 2, 19.

Zchneumon, käseartiges Hauttier, vertilgt  
schädliche Amphibien u. die Krokodile, Afrika.

„Zch sei, gewahrt mir die Rute, in eurem  
Bunde der Dritte.“ Stelle aus Zschillers Burg-  
schaft, geflügeltes Wort für: „Zagt mich auch  
von der Gesellschaft sein.“ [2.85 Einnw.]

Zchtershanfen, Marktst., Sachz.-Noonra-Gebz.,  
Zchthophagen (arch. d. i. Fischesser), bei den  
Älten Namen mehrerer Völker.

Zchthysaurid, ausgestorbene, 2—9 m lange  
Eidechsenart, als Versteinierung gefunden.

Zchthys (griech.): Fisch; das Wort galt nach  
seinen griechischen Augiablen den ersten Christen  
als Sinnbild Christi.

Zch weis nicht, was soll es bedent., f. Volksl. 2, 19.

Zachseman, Valentin, um 1527, deutscher Lehrer,  
verfaßte die erste deutsche Sprachlehre.

Zetärus (lat.): Selbstucht.

Zetus, Abkürzung für juris consultus (lat.):  
Rechtsgelehrter.

Zha, weibl. Vorname deutsch. Ursprungs.

Zhis, Weib überhaupt, dann Weib von über-  
menschl. Wesen.

Zha, im Altert. Name zweier Gebirge 1) in  
Kleinasien in der Landschaft Troas; 2) auf der  
Insel Zreta mit 2460 m hohem Gipfel; an beide  
knüpften sich viele Götterfagen.

Zdaho (spr.: Eidahe) abgef. Zb., gold- u. silber-  
reiches Territorium der Verein. St. Nordamer.  
westl. von den Felsengebirgen, 219.620 qkm,  
161.800 Einnw., viele Goldgräber.

Zdar, Stadt, Eldenburg, Fürstent. Birtenfeld,  
5673 Einnw.

Zdarwald, mittlerer Teil d. Funschul (siehe  
dieses), im Zdar Kopf 379 m hoch.

Zdeal 1) erstrebtes od. erstrebenswertes Voll-  
kommen, dessen innerer Wert unabhängig ist  
von seiner Verwirklichung; 2) Vorstellung der  
Dinge, wie sie sein sollten.

Zdee: 1) das durch die Vernunft erfassbare  
innere Wesen der Dinge; 2) Vernunftbegriff  
(Gegenst.: Verstandesbegriff); größer, erhabener  
Gedanke, stimmungsgedante; Gedante, Vorstellung  
überhaupt; (fixe Idee: Wahnvorstellung). Ein-  
bildung; kleinster Teil (wenig, kaum merktlich).

**Ideenassoziation:** Vergesellschaftung der Vorstellungen, d. h. dengelegenmäßige Verknüpfung derselben derart, daß die eine Vorstellung die andere ins Bewußtsein zurückruft z. B. die Vorstellung der Kirche jene des Geistlichen, den man darin predigen gehört.

**Ideeler** 1) Christ. Endw., 1766—1846, deutsch. Geschichtsschreiber; 2) Karl Wiltz., 1793—1860, deutscher Ironist.

**Identifizieren:** zwei Gegenstände od. Personen als ein u. denselben erkennen, z. B. jemanden ident.: erkennen, daß er die vorgegebene, gesuchte zc. Person ist. ein u. daselbe.

**Identität:** Selbsteit, Gleichheit; identisch: **Idographie:** Begriffsschrift, Schrift, welche nicht Zeichen für die einzelnen Laute, sondern für die einzelnen Wörter hat, z. B. d. Chinesische.

**Ideolog:** Grübler, Träumer, in der Gedankenwelt Lebender.

**id est** (lat.): daß ist.

**Idolatrie** (griech.): Selbstanbetung.

**Idiom:** Spracheigenheit, Mundart.

**Idiosyncrasie:** einzelnen Menschen eigentümliches, sonst ungewöhnliches Verhalten gegen himmlische Einflüsse, so ziehen z. B. einzelne Menschen gewisse Erdarten gesuchten Erweisen vor.

**Idiot:** ursprünglich Privatmann, jetzt Unwissender, Mochüniger.

**Idol:** Trugbild; Götzenbild: falsche Idee;

**Idolatrie:** Götendienst.

**Idria,** Bergstadt mit Quecksilbergruben, Krain, Oester., 5700 Einw.

**Idstein,** preuss. Stadt, Regb. Wiesbaden, 3395 E.

**Idumäer** (Edomiter), den Israeliten verwandter, aber feindseliger Volksstamm, im südöstl. von Palästina liegenden Felsenlande Idumäa (Edom) wohnhaft.

**Iduna,** weibl. Vorname (alt-nord. Idunn): die Arbeitsfrohe.

**Iduna,** nordische Göttin, bewahrte die goldenen Äpfel, deren Genuß den Göttern ewige Jugendkraft sicherte.

**Idus** (Mehrz.: Iden), im altröm. Kalender der 13. jedes Monats (im März, Mai, Juli, Oktober d. 15.).

**Idyll** (daß), die Idylle: Bildchen: ländliches Gedicht: ein Bild aus dem Land- und Hirtenleben, auch Darstellung einer einfachen glückl. Gemütsstimmung.

**Jeanne d'Arc,** die h. Jungfrau v. Orleans, geb. 1412 in Domremy, 1431 von den Engländern in Rouen verbrannt, hielt sich von Gott berufen, die Belagerung von Orleans durch die Engländer aufzuheben. In Männertracht gelang es ihr (1429) in diese Stadt einzuziehen und den Daubhin nach Rheims zu geleiten, wo er als Karl VII. gekrönt wurde. 1430 wurde sie von den Burgundern gefangen genommen u. an die Engländer ausgeliefert; 1409 heilig gesprochen.

**Jean Paul** (Schriftstellernamen für Jean Paul Friedrich Richter; fpr.: Schang Pohl), deutsch. Schriftsteller, 1763—1825.

**Jeddo;** siehe Kessio

**Jedem** ein Ei, dem frommen Schwepfermann zwei bezieht sich auf die Teilnahme Schwepfermanns an einem Gesecht bei Gammelsberg in Ober-Bayern, 1313 n. Chr.)

**jedermann.** jeglich; jederzeit, jedesmal.

**Jedo;** siehe Tokio.

**Jefferson** (fpr.: Schesserf'n) Thom., 1743—1826, amer. Staatsmann, 1801—1809, (3.) Präsi. d. Ver. Staaten Nordamer.

**Jehovah** (Jahve: der Seiende), Name Gottes im Alten Testament.

**Jeilb,** Hafenstadt am Kowischen Meere, Rußland, 35.400 Einw.

**Jesaterinburg,** russ. Münz- u. Bergstadt am Ost-Ural, 75.000 Einw.

**Jesaterinodar,** Stadt am Kuban, Rußland, 63.700 Einw.

**Jesaterinoslaw,** am Dnjepr, Haupt- u. Handelsstadt des gleichnam. Gouvern., Südrußland (63.395 qkm, 2.112.700 Einw.) 135.600 Einw.

**Jesangjerieliche** (Geißrebe, Jonicera), Pflanze d. Gattung Heckenrische, Familie d. Weißblattartigen, Kletterpflanze, als Beseidung für Rauen zc., braucht nahrhaften trockenen Boden, geschützten sonnigen Standort, Vermehrung durch Stecklinge u. Abieger.

**Jeletz,** Handelsstadt in Rußland, 38.200 Ew.

**Jesinet,** Karl, 1829—1876, österr. Naturforscher (Witterungskunde).

**Jesissawet** (russ.): Elisabeth.

**Jesissawetgrad,** Stadt in Südrußland, 61.800 E.

**Jesissawetpol,** Hauptst. des gleichnam. Gouvern., Transkaukasien, asiat. Rußland (44.105 qkm, 878.200 Einw.) 33.100 E.

jemand anderes, jemand Fremdes.

**Jemen** (Yemen), türk. Landschaft, Westküste Arabiens, früher wegen seines Reichthums an Weihrauch u. Myrrhen das Glückliche Arabien genannt. Im Osten von Jemen lag das Königreich Saba.

**Jen;** siehe Yen.

**Jena,** Universitätsstadt im Großherzogth. Sachsen-Weimar, 26.360 Einw.; hier 11. Oktober 1806 Sieg Napoleons über die Preußen.

**Jeni,** in türk. Ortsnamen: neu.

**Jensseil,** fibr. Strom, mündet in das Nördl. Eismeer, 4000 km lang.

**Jenissei,** Stadt im gleichnam. Gouvern. Russisch-Asien, (2.556.756 qkm, 560.000 Einw.), sehr kalt (Januar bis 56° C.), südl. Getreidebau, nordl. Rüben u. Kartoffeln, Viehzucht (Reumtiere), Pelztierre zc. Bergbau (Gold): Einw.: Ostjaken, Kasuten, Tungusen, Tataren, Russen, 11.500 Einw.

**Jenner** Edward, engl. Arzt, 1749—1823, entdeckte die Schutzpockenimpfung geg. d. Blattern. (Jensen 1) Adolf, 1837—1879, deutscher Dichterdichter; 2) Wiltz., geb. 1837, deutsch. Erzähler.

**Jepthah,** israel. Richter, opferte seine Tochter.

**Zerabel** (fpr.: Zerichabel), Franz. 1836—1893, tschech. Bühnendichter.

**Jeremiaß**, männl. Vorname (hebr.): der vom Herrn Erhobene.

**Jeremiaß**, jüd. Prophet um 626 v. Chr.; Jeremiade: Klage, nach den Klagegesängen des Jeremiaß (über Jerusalems Zerstörung).

**Jeréz de la Frontera** (sprich: Cheres de la Frontera), Handelsstadt in Andalusien, Spanien, 60.000 Einw.; Weinbau.

**Jerichau**, Jens Ab., 1816—1883, dän. Bildhauer. Jericho, im Alter. Stadt am Jordan, Palästina.

**Jerichow**, preuß. Stadt, Reg. Magdeburg. 1955 Einw.

**Jermat**, Timofejewitsch, † 1584, russ. Kosakenführer, eroberte Sibirien bis zum Irtysch.

**Jerobeam I.**, 975—954 König von Israel.

**Jerome** (spr.: Scherohm): Hieronymus.

**Jeroschin**, Rif. v., um 1330, Geißl., preuß. Geisteschriftsteller.

**Jersey** (sprich: Djersej), die größte der engl. Kanalinseln, mit einem engl. Statthalter und eigener Ständeverammlung, 116 qkm, 32.800 E.

**Jersey City**, (spr.: Djersej City), Fabrikst. in den Verein. St. Nord-Amerikas, New York gegenüber, 206.400 Einw.

**Jerusalem**: (Erbe des Friedens), Hauptst. v. Palästina, 60.000 E. (41.000 Juden, 12.500 Christ.)

**Jerusale**, männl. Vorname (hebr.): Heil Gottes.

**Jescht**, Jzmat, kleinasiat. Fluß, Mündung ins Schwarze Meer. ständige Einw.

**Jeso**, japan. Insel, 78.072 qkm, 843.600

Teilen, preuß. Stadt, Reg. Merseburg, 2820 E.

**Jesuit**, Stadt, Anhalt, 4790 Einw.

**Jesuiten**, Mönchsorden der röm.-kath. Kirche gestiftet 1534 durch Ignaz von Loyola, aufgehoben 1773 durch den Papst Clemens XIV., wieder hergestellt 1814 durch den Papst Pius VII.

**Jesuitenstift**, kirchl. durch d. Jesuiten begünst. Kunsthstl., prunkvoll, oft mit Bieraten überladen, nach auffallenden Einneswirkungen strebend.

**Jesuf** (von Nazareth), Christus (der Ge- fahnte) kam, um zu suchen u. selig zu machen, das verloren ist.

**Jesuf** (Sirach), um 180 v. Chr., angebl. Verfasser des Buches Jesuf Sirach Spruchsammlung.

**Jesun** (sprich: Schetong): Denkmünze; Achtung; Spielmünze.

**Jeu** (sprich: Schö): Spiel, Glücksspiel.

**Jennesse dorée** (sprich: Schönaf doreh): goldene (reiche, verschwenderische) Jugend.

**Jewer**, Stadt, Oldenburg, 5660 Einw.

**Jesb**, Handelsstadt, Persien, 40.000 Einw.

**Jesiden**, kleinasiatische mohammed. Religionspartei, verehrt einen einst gefallenen, später mit Gott sich versöhnenden Engel, daher Teufelsanbeter genannt, 2—300.000 Menschen.

**Jffland**, August Wilt., 1759—1814, deutsch. Bühnendichter u. Schauspieler.

**Jgel**, insektenfressendes Säugetier, auf dem Rücken mit spitzen Stacheln bedeckt; im Garten gehalten, vertilgt er Mäuse, Schnecken, Käfer, Schlangen, im Hause Mäuse und Rattenfresser; sein Fleisch ist essbar.

**Jagelheim**, Landgem., bayr. Pfalz, 2461 Ew.

**Jglan**, Fabrikstadt, Mähren, Österr., 24.400 E.

**Jalefias de la Gaja**, Joic, 1743—1791, spanischer Dichter.

**Ignatieu**, Mik. Pawlowitsch, Graf, 1828—1908, russ. Staatsmann.

**Ignatius**, Bischof v. Antiochien, apostol. Vater, Martyr um 107 od. 115 nach Chr.

**Ignatiusbaum**, Gattung der Strichneen, Strauch, Philippinen, seine Früchte, die Ignatiusbohnen (sehr giftig) Heilmittel.

**Ignaz**, männl. Vorname latein. Ursprungs: der Feurige.

**ignobel**: unedel, gemein.

**Ignorabimus** (lat.): Wir werden (es) nicht wissen. Ignoramus (lat.): Wir wissen es nicht.

**Ignorant**: Unwissender; Ignoranz: Unwissenheit.

**Ignorantia legis non excusat** (lat.): Unkenntnis des Gesetzes entschuldigt nicht; ignorantia (legis) nocet (lat.): Unkenntnis (des Gesetzes) schadet; 2 Rechtsgrundsätze.

**ignorieren**: nicht wissen; nicht wissen wollen; nicht anerkennen.

**Igor**, 1151—1202, russ. Fürst v. Nowgorod, Held eines alten russ. Volksgebichtes.

**Iguatada**, Stadt, Prov. Barcelona, Spanien, 10.500 Einw.

**Iguanodon**, etwa 9 m lange vorweltl. Eidechse, im Bau von großer Ähnlichkeit mit den Vögeln.

**Iguazu**, Nebenfluß des Parana, Südamerika.

**Ihering** (sprich: Jehrung), Rudolf von, 1818 bis 1892, deutscher Rechtslehrer.

**IHS**: Monogramm für „Jesus“; auch: Jesus, Heiland, Seligmacher oder in Hoc Salus (lat.): In diesem (ist) Heil, oder Jesus Hominum Salvator (lat.): Jesus, der Menschen Erlöser.

**Ibringen**, Dorf, Grh. Baden, 3203 Einw.

**Imenes**: siehe Ximenes.

**Ikaros**, Sohn des Dädalos, floh nach der Sage mit seinem Vater vermittelst künstlicher Flügel aus dem Labyrinth; als er der Sonne zu nahe kam, schmolzen die mit Wachs zusammengefügten Flügel, u. er fiel bei der Insel Eamos ins Meer, nach ihm das Ikarische genannt.

**Ikelemba**, linker Nebenfluß d. Kongo, Afrika.

**Ikonographie** (grch.): Bildnistunde.

**Ikonostasis** (griech.), in griechischen Kirchen mit Heiligenbildern behangene Scheidewand zwischen Allerheiligstem u. Volke. 24 flächner.

**Ikofoeder**: 20 flächner; Ikofoetraeder:

**Ikknos**, griech. Baukünstler zur Zeit d. Perikles.

**Ile de France** (spr.: Ihl dö Frangs) 1) altes franz. Herzogtum, Hauptstadt: Paris; 2) Insel, siehe Mauritius.

**Ilezl**, Stadt, russ. Gouvernement Orenburg, 11.800 Ew.; in der Nähe das reichste Steinflöz-lager Russlands.

**Ilg**, Ab., 1847—1896, österr. Kunsthistoriker.

**Ilgén**, Karl David, 1763—1834, deutscher Schulmann.

**Iguis** (lat.): Rotbrechen.

**Zli**, mittelasiat. Fluß, 1500 km lang, mündet in den Balchafsee; das Zli-Gebiet, sehr fruchtbar, zwischen China u. Rußland geteilt.

**Zlia v. Murom**, russ. Sagenheld.

**Iliaos intra muros peccatur et extra** (lat.): Innerhalb u. außerhalb der Mauern von Troja wird gefehlt: auf beiden Seiten wird gefehlt.

**Iliaß** (Hiaße): dem Homer zugeschriebenes Helbengedicht; erzählt die Kämpfe der Griechen vor Troja, die Zwiernacht derselben, den Fall des Patroklos u. des Hektor.

**Ilische Tafel**, in Rom aufbewahrte Marmortafel mit Inhaltsübersicht der Homerischen Gedichte u. bildlichen Darstellungen aus denselben. **Ilum**: Troja.

**Il.** Abkürzung für Illinois. [205 km lang.

**Il**, linker Nebenfluß des Rheins, Elsaß.

**Ille**, Edward, 1823–1900, deutsch. Maler.

**Ille** (spr.: Jhl), Nebenfl. d. Vilaine, Frankr.

**Ille-et-Vilaine** (sprich: Jhl-eh Vilahn), franz. Departem., 6990 qkm, 611.800 Einw.; Hauptstadt Rennes.

**illegal**: ungesetzlich.

**illegitim**: nicht gesetzlich anerkannt.

**Ilter**, rechter Nebenfl. d. Donau, 166 km lang. **illiberal**: unfreisinnig; farg.

**Ilumani**, Andengipfel der Cordilleren von Bolivien, 6400 m hoch.

**illimitiert**: unbeschränkt.

**Illinois** (sprich: Jlinoiß), abgel. **Ill.**, Bundesstaat der Verein. St. Nord-Am., 146.720 qkm, 4.821.600 Einw., viele Deutsche.

**Illirich-Grafenstaden**, Ortschaft, Unter-Elsaß, 6313 Einw.

**illoyal**: ungesetzlich; unredlich; nicht offen.

**Illumination**: festliche Beleuchtung; **illu-**minieren: festlich beleuchten; mit Farben malen; sich bezeichnen. **illichend**: vergeblich.

**Illusion**: Täuschung; **illusorisch**: täu-

**illuster** (sprich: illust): erlaucht; berühmt.

**Illustration**: Abbildung; Erläuterung; **illu-**strieren: ins Licht setzen; durch Abbildungen,

Beispiele u. erläutern.

**illustris**: glänzend, berühmt, früherer Titel.

**Illyrien** (Königreich), Gesamtname der österr. Kronländer Kärnten, Krain u. d. Stadt Trieste.

**Ilzsch**, Dorf, Ober-Elß, 2906 Einw.

**Ilm**, thüringischer Nebenfluß der Saale.

**Ilmenau**, an der Ilm, am Thüringer Wald gelegene Stadt in Sachs.-Weimar, 11.222 Einw.: in der Nähe die 870 m hohe Bergkappe **Stidelsbahn** (**Widelsbahn**) mit schöner Rundsicht. **Ilorn**, Stadt im westlichen Sudan, über 70.000 Einw., Handelsplatz.

**Ilse**: weibl. Vorname aus Elise.

**Ilsestein**, Granitfelsen im Brocken, Harzgebirge, umgeben von schauerlichen Klüften.

**Ilris**, die Ilrisse; Raubtier der Familie der **Warder**, **Pühner**: u. **Taubenseind**.

**Ilzregehofen**, Vdgau., Nbgz. Erfurt, 10.059 G.

**Ilz**, linker Nebenfluß der Donau, Bayern.

**imaginär**: eingebildet, vermeintlich; **imagi-**näre Größen sind in der Arithmetik die gerad Wurzeln (z. B. die 2., 4.) aus negativen Zahlen; im Handel: in Prozenten ausgedrückte Summen, die als voraussichtlicher Gewinn dem Warenwert bei Versicherungen zugeschlagen werden, um im Falle der Vernichtung der Ware nichts einzubüßen.

**Imagination**: Einbildungskraft.

**Imam** (arab): Vorsteher, Lehrer: Vorbeter; Titel einzelner Fürsten u. besonders ausgezeichnete mohamm. Religionslehrer.

**imbezill**: blödsinnig, schwach (am Geiste).

**Imbiß**: kleinere Mahlzeit außer der Hauptmahlzeit.

**Imbriani**, Vittorio, 1840–1886, ital. Dicht.

**Imbroglia** (spr.: Imbrolio): Verwirrung.

**Imeretinskij** (Imeretinskij), Alex. Konstantinowitsch, Fürst, 1837–1900, russ. General.

**Imitation**: Nachahmung, Nachfolge. **imitieren**: nachahmen.

**Im Krug zum grünen Kranze**, s. **Vollst.** 2. 20. **im Richten**, Bezeichnung, daß bei Ausmessung eines Hohlraumes die Stärke der Wandung nicht eingerechnet ist.

**Immaculata**: Unbefleckt; ehrender Name der Jungfrau Maria in der röm.-kathol. Kirche; **immaculata conceptio** (lat.): unbefleckte Empfängnis (der Jungfrau Maria). **immanent** (lat.): innewohnend.

**Immanenz**: 1) Innerweltlichkeit Gottes; 2) Einhaltung der durch die Erfahrung unseren Erkenntnissen gezogenen Grenzen. Siehe **Transzendenz**.

**Immanuel**, Emanuel, männl. Vorname hebr. Ursprung: Gott mit uns (von im: mit, ann: uns, el: Gott).

**immateriell**: untöperlich.

**Immatrikulation**: Einzeichnung; bei den Hochschulen: Aufnahme unter die Studierenden.

**Imme**: Biene; **Imker**: Bienenzüchter.

**immediat**: unmittelbar. **Immediatsachen**: Sachen, welche unmittelbar dem Landesherren oder der höchsten Behörde vorgelegt werden.

**Immediatstadt**: der Provinzialregierung unmittelbar unterstellte Stadt.

**Immenhausen**, preuß. Stadt, Nbgz. Kassel, 1860 Einw.

**immens**: unermesslich, unendlich.

**Immenstadt**, Stadt, Bayern, Nbgz. Schwaben, 4569 Einw.

**immensurabel** (lat.): unmeßbar.

**Immermann**, Karl, 1796–1840, deutsch. Dichter.

**Immigration**: Einwanderung.

**imminent**: unmittelbar bevorstehend.

**Immission**. Die Störung der über einem Grundstück befindlichen Luft durch Zuführung von Gasen, Dämpfen, Gerüchen, Rauch, Ruß, Wärme, Geräusch, Erschütterungen und ähnlichen von einem andern Grundstück ausgehende Einwirkungen. Dem Eigentümer steht ein Verbotungsrecht insoweit nicht zu, als die Einwirkung die Benutzung des Grundstücks nicht oder nur

unwesentlich beeinträchtigt oder durch eine Ver-  
nichtung des andern Grundstücks herbeigeführt  
wird, die nach den örtlichen Verhältnissen bei  
Grundstücken dieser Lage gewöhnlich ist (§ 960  
ABGB.).

**Immobilarkredit:** Kredit auf Liegenschaften.  
**Immobilien:** unbewegliche Güter. Liegen-  
schaften.

**Immoralität:** Unsittelichkeit.  
**Immortalität:** Unsterblichkeit.  
**Immortellen:** Pflanzen, deren stehartige  
Blütenblätter sich beim Trocknen nicht ver-  
ändern.

**Immunität:** Freiheit von Verpflichtungen  
gegen den Staat (Steuern, Gerichtsbarkeit,  
Heeresdienst). Unempfindlichkeit gegen ansteckende  
Krankheiten.

**Imösti,** Stadt, Dalmatien, Oesterreich, mit  
Vororten 36.800 Einw.

**impassabel:** ungangbar.  
**Impasse** (Sprich: Kengpass): Sackgasse.  
**impassibel:** unempfindlich.  
**Impediment** (lat.): Hindernis.  
**Impegno** (Sprich: Impennjo; ital.): Verpfän-  
dung, Verbindlichkeit.  
**impenetrabel:** undurchdringlich.

**Impensen:** Aufwand, Kosten.  
**imperativ** (lat.): befehlend (als Eigenschafts-  
wort); die befehlende Form des Zeitworts;  
kategorischer Imperativ, siehe kategorisch.  
Siehe auch Sprüche 2. 53.

**Imperator** (lat.): Befehlshaber, Feldherr;  
Kaiser; imperatorisch: gebieterisch; kaiserlich.  
**Imperfekt:** unvollendet; Zeitform der unvoll-  
endeten Vergangenheit.

**Imperial** (russische Goldmünze): 10 Rubel;  
Polimperial (gewöhnlich kurzweg Imperial  
genannt), russische Hauptgoldmünze: 16.736 Wk.;  
Imperialdulate (russische Goldmünze) = 3  
Rubel Gold: 10.042 Wk.

**Imperiale** (Sprich: Kengperial): mit Eichen  
verheutes Dach eines Wagens.

**Imperialismus:** auf militärische Macht ge-  
gründete Herrschaft; Welt Herrschaft. „Nicht ein  
Weltreich ist das Ziel des modernen J., sondern  
eine Anzahl von Weltreichen nebeneinander, in  
gleicher Unabhängigkeit und in einem ähnlichen  
Gewichtgewicht der Macht wie die Großmächte im  
alt. europäischen Staatensystem“ (Otto Ginge).

**Imperial Standard** (Sprich: Imviriäl Stänn-  
dard), Bezeichnung der jetzt geltenden englischen  
Wäße im Gegensatz zu veralteten.

**Imperium** (lat.): Oberbefehl.  
**impersonal:** unpersönlich; **Imperionale:**  
unpersönliches Zeitwort, z. B. es schneit, blizt etc.  
**impertinent:** unerschämte; **Impertinentz:**  
Unerschämtheit.

**imperturbabel:** unerschütterlich.  
**impetuoso** (ital.): mit Ungestüm.

**Impfung:** 1) künstliche Uebertragung eines  
Krankheitserregers in die Säfte eines Menschen,  
besonders Kuhpockenimpfung als Schutzmittel gegen

die Ansteckung durch Menschenpocken; 2) Art der  
Schlaumverehrung. Siehe Alter.

**Impietät:** Mangel an Ehrfurcht oder Fröm-  
migkeit, Gottlosigkeit.

**implizite** (lat.): mit einbegriffen, einschließ-  
lich.  
**Impluvium,** im Atrium des altröm. Hauses  
das oben offene Becken zur Aufnahme des ein-  
regnenden Wassers.

**Imponderabillen:** unwägbare Stoffe.  
**imponieren:** großen Eindruck machen.

**Import:** Einfuhr; importieren: einführen  
(Waren in ein Land).

**Importanz:** Wichtigkeit.  
**importun:** unbequem, lästig.  
**imposant:** Eindruck machend, ergreifend.  
**impossibel:** unmöglich.  
**Impost:** Auflage; Kämpfer eines Pfeilers.  
**impotent:** unvernünftig, untüchtig.  
**Impotenz:** Unvermögen.

**Impragnation,** Ausfüllung der Zwischenräume  
eines Stoffes durch einen anderen, zum Bei-  
spiel: des Holzes mit einer Lösung von Koch-  
salz, Kupfer-, Zinkvitriol, Kreosot zur Abwen-  
dung von Fäulnis, Schwammbehandlung und Insek-  
ten. Die Impragnation geschieht in eigenen  
Impragnations-Anstalten.

**impraktisch:** unzulässig; unwegsam.  
**Impreffario:** Unternehmer, insbesondere von  
öffentlichen Aufführungen.

**Impression:** Eindruck.  
**Impressionisten,** Bezeichnung einer Richtung  
der jetzigen Maler, welche die unbedingte Nach-  
ahmung der Natur besonders in Bezug auf Be-  
leuchtung und Farbenabstufungen anstrebt.

**Improbabilität:** Uncredlichkeit.  
**Impromptu** (Spr.: Kengvongtü), das (lat.):  
eigentlich: in Bereitschaft; etwas unvorbereitet  
und rasch Ausgeführtes, besonders ein Gedicht  
(Stegreifgedicht), Witz (Stegreifwitz).

**Improprietäten:** Vorwürfe; in der kath. Kirche  
Gefänge, in denen Christus den Juden ihre Un-  
dankbarkeit vorwirft; am Karfreitag gehalten.

**Improvvisator:** Stegreifdichter; improvisi-  
sieren: ohne Vorbereitung etwas hervorbringen.  
**imvudent:** Schamlos.

**Impuls:** Antrieb, Anregung, Trieb.  
**Impunität** (lat.): Straßlosigkeit.

**imputieren:** zurrechnen, schuldgeben.  
Im schönsten Wiesengrunde, f. Wollst. 2. 20.

**in abstracto** (lat.): im allgemeinen (f. abstrakt)  
in aeternum (lat.): auf ewig.

**inaktiv:** untätig; vom Dienst enthoben.  
**inaktzeptabel:** unannehmbar.

**inalienabel** (lat.): unveräußerlich.  
**inamovibel:** unabziehbar.

**in angustia** (lat.): in Bedrängnis.  
**in armis** (lat.): unter Waffen.

**Inaugural-Dissertation** od. -Schrift: Abhand-  
lung od. Schrift gelegentlich des Eintrittes eines  
akadem. Lehramtes od. einer akadem. Würde.

**Inauguration:** Einweihung, feierliche Ein-  
setzung in eine Würde.

inbrünstig (innig).

Inch (skr. Antsch; Mehrzahl Indsch), engl. Längenmaß (Zoll): 0,025 m.

Incident in Scyllam, qui vult vitare Charibdim (lat.): Es fällt in die Scylla, wer die Charybdis vermeiden will (Aus dem Regen in die Traufe). Siehe Charybdis.

inkl. für inklusive (lat.): einschließend.

in coena domini oder Nachtmahlssulte: päpstliche Bulle, welche am Gründonnerstage (in coena domini) in den Kirchen verlesen werden sollte und eine vollständige Darlegung aller von den römischen Päpsten beanspruchten Rechte gegenüber den Kirchenversammlungen und Staaten, sowie die Verfluchung der Ketzer enthält.

in concreto (lat.): in bestimmtem Falle, in d. Wirklichkeit.

in continuo (lat.): ununterbrochen.

in contumaciam (lat.) verurteilen: trotz Nichterscheins vor Gericht (eigentlich: wegen Ungehorsams gegen den vorabenden Richter) verurteilen.

in corpore (lat.): in Gesamtheit, insgesamt. Incredible Gengtroajabl: unglaublich, Beschreibung der Stuyver um 1795 (nach den gleichnamigen Hüten derselben); Stuyver.

I. N. D. Abkürzung für In Nomine Dei (ob Domini); Im Namen Gottes (ob. d. Herrn).

Indefinitum: unbestimmtes; (Pronomen): unbestimmtes Fürwort, z. B.: man.

indefinitibel: unbegreifbar, nicht definierbar; Indefinitabilia: unbegreifbare Wörter, z. B. nichts.

indemnifizieren (lat.): entschädigen, schadlos. Indemnität, die: Schadloshaltung; Richterfugung; Straßlosigkeit, Schuldlosigkeitserklärung.

In den Wald, in den Wald, f. Volksl. 2, 20. Independent: Unabhängiger; Mitglied einer engl. christl. Religionsgemeinschaft, welche die Kirche in voneinander unabhängige Gemeinden aufteilt u. 1644—58 in der engl. Staatsumwälzung die Hauptrolle spielte.

In der Heimat ist es schön, f. Volksl. 2, 20. indes, indessen.

indeterminiert: unbestimmt, unentschieden.

Indeterminismus, Ansicht, daß der Mensch in seinen Entschlüssen (Willensakten) derart frei sei, daß er trotz der entgegenstehenden Beweggründe auch das Gegenteil von dem wollen könne, was er wirklich will.

indigent (lat.): armüßlich.

Index: Zeiger; Inhaltsverzeichnis.

Indiasaler: f. v. a. Agavesaler.

India: Truthahn.

Indiana, abgek. Ind., Binnenstaat der Verein. Staat. Nordam., 94.140 qkm, 2.516.500 Einw.

Indianapolis, Hauptst. v. Indiana, 169.200 E. Indianer: Ureinwohner v. Amerika von kupferroter Farbe; im ganz. etwa 10 Mill. Siehe Bild. Indianergebiete, Territ. d. Verein. St. Nordamerika, 81.320 qkm, 392.000 E., dav. 52.500 Ind.

Juden, früher Vorder- u. Hinterindien, jetzt für Ostindien gebraucht. Siehe dieses.

Indienne, mit Seidenfäden durchschossener, leinwandartig gewebter, gestreift. od. gewürfelt. Baumwollenstoff.

Indifferentismus: Gleichgültigkeit gegen Wesen und Wert wichtiger Dinge; indifferent gleichgültig.

Indigenat: Staatsbürgerrecht. Auf Grund des Artikel 3 der Reichsverfassung ist ein gemeinames Indigenat für alle Angehörigen des Reiches begründet. (Z. Bürger). Indigena: Eingeborener.

Indigestion: Verdauungsbeschwerde, Verdauungsstörung. Manchmal hilft fasten.

Indigirra, äthiopisch. Strom, mündet in das Nordl. Rote Meer, 1400 km lang.

Indignation: Entrüstung.

Indigo: blauer Farbstoff aus einem ostind. Staudengewächs, auch in Westindien u. Südamerika gebaut; beste Sorten sind bengalischer und javanischer.

Indikativ: Wirklichkeitsform (d. Zeitwortes).

Indikator (lat.): Anzeiger; Vorrichtung um den Dampfdruck im Zylinder einer Maschine anzuzeigen.

Indiktion: Steueransage, Zeitraum von 15 Jahren, für welchen in der römischen Kaiserzeit die Steuerleistung abgeschätzt wurde (daher: Römer = Ringzahl), Zeitberechnungsweise, jest ohne Wert.

indirekt: nicht geradezu, auf Umwegen.

indirekter Schutz: Schutz gegen verdeckte Ziele.

indirekte Steuer: von einem Verbrauchsgegenstand erhobene Abgabe, z. B. Zölle, Verzehrungssteuer.

Indischer Archipel, (Malaiischer Archipel), Gesamtname der zahlreichen Inseln und Inselgruppen zwischen Hinterindien und Australien, 2.038.920 qkm m. 42.304.000 E., vorzügl. niederl. 1.520.628 qkm, 31.820.000 (v. Herrschaft).

Indischer Ozean: Weltmeer, zwischen Asien, Afrika, dem Südl. Rote Meer u. dem Großen Ozean.

Indisziplin: Mangel an Gehorsam, Zuchtlosigkeit.

indiscret: nicht verschwiegen.

indisponibel: nicht verfügbar.

indisponiert: schlecht gelaunt, unwohl.

Indium, chem. Grundstoff, unedles Metall; Atomgew. = 114; spez. Gew. 7,42; Schmelzpunkt = 176° C.; Zeichen In.

individualisieren: vereinzelnen, besonders gestalten, allgemeines auf einzelne Personen anwenden, z. B. statt Erklärung des Wortes (weil mehrere Beispiele in ihren bezeichnenden Handlungen vorführen).

Individualität: das eigentümliche Wesen einer Person, Eigentümlichkeit, Persönlichkeit.

individuell: als einzelnes für sich bestehend, eigentümlich.

Individuum (Mehrzahl: Individuen); Einzelwesen, Person.

**Indizien:** Anzeichen; Beweis; Beweis aus Verdachtsgründen ohne (Bestandnis d. Angeklagten).  
**Indoisisches Kaiserreich** (Kaiserthum Indien) mit Birma etwa 4.808.400 qkm, 294.361.056 Ew., Kaiser: Eduard VII., König von Großbritannien. Siehe dieses.

**Indochinesische Halbinsel.** Siehe Hinterindien.  
**Indogermanen** (Indoeuropäer, Arier): Gesamtnamen der kaukasisch. Völkerrfamilie, über Indien, das westl. Asien, beinahe ganz Europa, von da aus über d. übrigen Welttheile verbreitet (Griechen, Italiker, Ägypter, Kelten, Letten, Germanen, Slaven, Iranier, Armenier, Arier); indogermanische Sprachen: keltische, germanische, slavische, lettische, illyrische, griechische, italische, iranische, indische Sprache.

**indolent:** gleichgültig, schlaf.

**Indossament:** Uebertragung eines Wechsels an andere durch Vermerk auf der Rückseite. **Indossament** ohne Obligo: letztere beide Worte hinter dem *Indossament*, daß der Uebertragende seine Haftung für das betr. Papier übernimmt, er scheidet also beim Negrek (s. dort) aus.

**Indossant:** Uebertragender; **Indossat:** Verjont, an die übertragen wird. (Himmelsgott).

**Indra:** indische Gottheit (Weltenschöpfer,

**Indre:** (spr.: ändre) 1) Nebenfluß d. Loire im mittleren Frankreich; 2) franz. Departement, 6905 qkm, 290.000 Ew.; Hauptstadt Chateauroux.  
**Indre-et-Loire** (spr. Alengor ch Loare), franz. Depart., 6157 qkm, 338.000 Ew.; Hauptstadt Tours.  
 in dubio (lat.): im Zweifel.

**Induktion** (lat.): elektrische: Erregung eines elektr. Stromes durch Hineinleitung eines anderen durch Magnete; **Induktor:** Vorrichtung dazu (s. B. behufs der Entzündung von Sprengmitteln); 2) Denkweise, welche vom Besonderen aufs Allgemeine schießt, besonders in der Naturwissenschaft angewendet.

**Induktionschluß:** Folgerung von vielen Fällen auf alle der gleichen Gattung.

**in dulci júbilo** (lat.): in süßem Jubel:

Anfangsworte eines alten (14. Jahrh.) Weihnachtsliedes; in freuden, in Sauf und Brans.

**Indulgenz:** Nachsicht; Straferlaß; Ablass.

**in duplo** (lat.): doppelt, in doppelter Ausfertigung.

**Indus** (Sindh), Fluß in Vorderindien, mündet in das Arabische Meer, 3200 km lang.

**Industrie:** Fleiß, Gewerbetreibend; Gattung des Gewerbes.

**Industrie-Pflanzen:** Pflanzen, welche den Gewerben die nötigen Rohstoffe liefern: Tabak, Munkelrüben, Hanf, Flach, Röhre, Färbepflanzen, Baumwolle, Zuckerrohr &c.

**Industrieritter:** Gauner; Betrüger.

**Inedite:** noch nicht gedruckte Schriften.

**in effigie** (lat.): im Bilde; (früher schlug man statt entflohenen zum Tode Verurtheilter deren Bildnisse an den Galgen &c.)

**inæq. (lat.):** ungerimt, albern, abgeschmackt.

**inæq.:** ungleich.

In einem höhern Grunde, s. Volkst. 2, 20.  
**inevitabel:** unausweichlich, unvermeidlich.  
**inexact:** ungenau.  
**inexpressibel:** unaussprechbar; **Inexpressibel:** (Unausprechliche) Hosen.  
**in extenso** (lat.): ausführlich.  
**insäulibel:** unsäulbar.

**Insallibilität:** Unfehlbarkeit in Entscheidungen über Dinge des Glaubens und der Sitten. Die von Pappi Vius IX. 1869 nach Rom in den Vatikan berufene Allgemeine Kirchenversammlung — beziehungsweise Pappi Vius IX. selbst — sprach die päpstliche Unfehlbarkeit mit folgenden Worten aus: „Indem wir an der von Anfang des christlichen Glaubens überkommenen Ueberlieferung treu festhalten, lehren wir, mit Zustimmung des heiligen Konzils, zur Ehre Gottes, unseres Heilandes, zur Erhöhung der katholischen Religion und zum Heile der christlichen Völker, und erklären es als einen von Gott gegebenen Glauben: daß der römische Papp, wenn er von seinem Lehrtuhle aus (ex cathedra) spricht, das heißt, wenn er in Ausübung seines Amtes als Hirte u. Lehrer aller Christen, kraft seiner höchsten apostolischen Gewalt eine von der gesamten Kirche festzuhalten, den Glauben oder die Sitten betreffende Lehre entscheidet, vermöge des göttlichen, im heiligen Petrus ihm verheißenen Bestandes, jene Unfehlbarkeit besitzt, mit welcher der göttliche Erlöser seine Kirche in Entscheidung einer den Glauben oder die Sitten betreffenden Lehre ausgestattet wissen wollte, und daß daher solche Entscheidungen des römischen Papstes aus sich selbst, nicht aber erst durch die Zustimmung der Kirche, unabänderlich sind. So aber jemand dieser unserer Entscheidung, was Gott verhütet, zu widersprechen wagen sollte, der sei im Banne.“

**Infamie:** Ehrlosigkeit.

**Infandum, regina, jubes renovare dolorem** (lat.): Unagbaren Schmerz, o Königin, befehlst du zu erneuern (Virgil, „Aeneis“).

**Infant, Infantin** (vom latein. infans: Kind) in Spanien und Portugal Titel der königlichen Prinzen und Prinzessinnen.

**Infanterie:** Fußvöll.

**Infection:** Verbreitung von Krankheiten durch gewisse Körper (Pilze &c.). **Infectionskrankheiten:** Krankheit, die von außen meist durch Spaltpilze, in den Körper gebracht werden: Cholera, Typhus, Keuchhusten, Kopfgelenkkrampf, Lungenerkrankung, Malaria, Möteln, Rotlauf, Ruhr, Scharlach, Tuberkulose, Typhus, Pocken. Veranlassung geben ungesunde oder zu früh bezogene, nicht rein gehaltene Wohnungen, mit verfaulenden Stoffen verunreinigtes Trinkwasser, unvorsichtiger Gebrauch von infizierten Gegenständen (Mischung von an solchen Uebeln Erkrankten).

**Inferiorität:** Unterordnung, niedrigerer Stand inferior: hollisch.

**in idem** (lat.): zur Beglaubigung.

**Infiltration:** 1) Durchsetzung der Gewebe mit Eiter und anderen Krankheitserzeugnissen; 2) Durchdringung der Gesteine mit gelösten Stoffen.

**Infimus** (lat.): der Unterste.

**in fine** (lat.): am Ende.

**Infinitesimal-Rechnung:** Rechnung mit unendlich kleinen Größen.

**Infinitiv:** Form des Zeitwortes, bezeichnet eine Handlung oder einen Zustand ohne Beziehung auf eine Person.

**Infinitum** (lat.): das Unbegrenzte; in infinitum ins Unendliche.

**Infirmität** (lat.): Schwäche, Unvermögen.

**infizieren:** anstecken, verpesten.

**in flagranti** (lat.): auf frischer Tat, bei Verübung eines Vergehens oder Verbrechens.

**Inflammation:** Entzündung, Brand.

**Inflexion:** Biegung der Lichtstrahlen.

**in floribus** (lat.): in der Blüte, in günstigen Umständen.

**Influenz** (lat.): Einwirkung.

**Influenza:** Grippe; sehr ansteckende, meist epidemisch und mit Schnupfenfieber auftretende, nicht unbedenkliche Infektionskrankheit; Heilmittel Nivirin.

**in folio:** in Bogenform.

**Information:** Belehrung, Unterweisung, geistliche Unterredung; Erkundigung.

**in foro** (lat.): vor Gericht.

**Infraktion** (lat.): Übertreten (eines Vertrags, Gesetzes usw.). Einknickung eines Knochens.

**Inful,** in der latthol. Kirche besondere Kopfbedeckung d. Bischöfen, gewisser höherer Geistl.

**Influxion:** Eingießung, Aufguss; Einprägung von Heilmitteln in die Blutgefäße.

**Infulorien:** Aufspühtierchen; kleine, dem bloßen Auge unsichtbare Tierchen von bestimmter Form, mit Wimpern oder Geißeln als Bewegungsorganen, leben in zahlloser Menge im Wasser.

**in futurum** (lat.): für die Zukunft.

**Ingenieur** (franz): Ingeniöser, im Heere: Offizier der Kriegsbaukunst (Genietruppen); Zivilingenieur: Baukundiger; Maschinen-Mühlen-, Brücken-, Straßen-, Bergbau-, Eisenbahn-, Gasbeleuchtungsingenieur. [bacht.

**ingenios** (spr.: ingenios): sinnreich ausge-  
**ingenium.** Siehe Genie.

**ingeniu** (frz., spr.: ingenios): kindlich, unbefangene, naiv.

**Ingenrenz:** Einmischung.

**Ingermanland** Landstrich im russ. Gouvern., Et. Petersburg.

**Ingersheim** Dorf, Ober-Elb., 2783 G.

**Ingolstadt,** Festung in Ob.-Bayern, 23.531 Ew.

**Ingrebienst,** das (Mehrzahl: Angrebiensien): Mischteil, Bestandteil einer Mischung, Zutat.

**Ingres** (franz): Mengr., Jean Auguste Dominique, 1780—1867, franz. Maler.

**Inguweiser,** Stadt, Unter-Elb., 2446 G.

**Ingrer:** indische Pflanze, Wurzelknollen als Fuchsgengwürg, zu Elixiren u. verwendet.

**inhastieren:** verhaften.

**Inhalation:** Einatmung (Luft-, Dampf-, Staubförmiger Arzneistoffe zur Heilung von Krankheiten, bes. der Luftrwege).

**inhärieren** (lat.) angasten, innewohnen, auf etwas beharren.

**inhibieren:** Einhalt tun, verhindern.

**in honorem** (lat.): zu Ehren.

**Inhumanität:** Unmenschlichkeit.

**J. N. J.** Abkürzung für In Nomine Jesu (lat.): Im Namen Jesu.

**In jedes Haus, wo Liebe wohnt,** siehe Volkslied 2, 21.

**Injektor** (Dampf-) Strahlpumpe.

**Injektion** 1) Einbringung von Heilmitteln (unter d. Haut — Insubtan —); 2) Lüftungsvorrichtung, bei welcher in das Abzugsrohr ein engeres Rohr geleitet wird, aus welchem Dampf u. gepresste Luft mit großer Geschwindigkeit austritt u. die umgebende Luft mitreißt.

**in integrum** (lat.) restituieren: den früheren Stand wieder herstellen.

**Iniquität** (lat.): Unbilligkeit, Ungerechtigkeit.

**Initialen:** große Anfangsbuchstaben, oft künstlerisch verziert, farbig gedruckt.

**Initiative:** Einleitung, Größung; erster Anstoß zu einer Handlung; Recht dazu.

**Injunktion** (lat.): Einschnürung.

**Injurie:** Beleidigung.

**Insa.** Siehe Insa (Menschenwerbung).

**Insnar:** Kleinfarbe; Insnaration;

**Insaio:** Einziehung von bar. Geld. Insaio = Andossament: Weitergabevermerk, das den Andossator nur ermächtigt, einen Wechsel einzulassen. Insaio = Provision: die dabei in Abzug gebrachte Provision für die Mähehaltung.

**Inskination:** 1) Neigung, Juncination; 2) Neigung der Magnetnadel in senkrechter Richtung, nimmt gegen den magnetischen Nordpol hin zu, ist auf dem Äquator = 0.

**inklusive:** eingeschlossen, einschließend, mitinbegriffen.

**inognito:** unerkannt, weil unter fremdem Namen.

**Inobärenz:** Zusammenhangslosigkeit.

**inommensurabel:** ohne Maß.

**inommobieren:** belästigen.

**inomparabel:** unvergleichlich.

**Inomparibilität:** Unvereinbarkeit, z. B. der Vereinigung der Stellung eines Staatsbeamten mit dem Geschäft eines Handelsmannes. Auch kann niemand zugleich Mitglied des Bundesrats u. Reichstags sein; Vereinigung zweier Kirchenämter ist ebenfalls ausgeschlossen.

**Inompetenz:** Unzulänglichkeit.

**inomplet:** unvollständig.

**inomprehensibel:** unvergleichlich.

**inompreant:** nicht übereinstimmend.

**inomsequent:** folgewidrig, nicht folgerichtig.

**inomsequenz:** Folgewidrigkeit.

**inontestabel** (usl.): unbespreibar.

**inontinent** (lat.): unenthaltiam.

**Inonvenienz:** Ungebilligkeit; Hindernis,



**inforporieren:** einverleiben, in eine Körperschaft aufnehmen.

**infortest:** fehlerhaft, ungenau.

**infortigibel:** unverbesserlich.

**Infrement (lat.):** Wachstum, Zuwachs.

**Infrimination:** Anschuldigung; **infrimieren:** anschildigen.

**infrustieren:** mit einer Rinde (Zinter, Gips, Mörtel etc.) überziehen; übertünchen.

**Infulpat:** Beischlugter.

**Infunabeln** (in der Wiege): Wiegendrude: Bücher, vor dem Jahre 1500 n. Chr. gedruckt, als die Buchdruckerkunst gleichsam noch in der Wiege lag. Bekannt etwa 30.000 verschiedene; viele sehr teuer.

**Infurabel:** unheilbar.

**Inland** (Gegenjag: Ausland).

**Inlett:** Federleimwand.

**in loco (lat.):** am Orte.

**in majorem Dei gloriam (lat.):** zur größeren Ehre (Gottes).

**in margine (lat.):** am Rande.

**in medias res (lat.):** mitten in die Dinge, das heißt: zur Hauptsache (übergehen).

**Inn,** deutsch. Nebenfluß der Donau, mündet bei Passau. (Gefalt.

**in natura (lat.):** in Natur, in natürlicher

**in necessariis unitas, in dubiis libertas, in omnibus caritas (lat.):** im Notwendigen Einheit, im Zweifelhafsten Freiheit, in allem Liebe.

**Innere Mission:** religiöse Tätigkeit zur Wiederbelebung u. Förderung christl. Sinnes unter den Christen (neben der geordneten Seelsorge).

**Innozenz III.,** Papst 1198—1216, verschaffte dem Papsttum im Mittelalter den höchsten Glanz. Er tat den deutschen Kaiser Otto IV., den er gekrönt hatte, in den Mann, als dieser seine Forderungen nicht erfüllte; Englands König, Johann ohne Land, mußte sein Reich von ihm zu Lehen nehmen, und auch in andern Ländern verhalf er seinem Willen zum Siege. Unter ihm wurde der 4. Kreuzzug unternommen, welcher zur Eroberung Konstantinopels und zur Errichtung des sogenannten lateinischen Kaiserthums führte. Wegen die Abgänger in Süddeutschland ließ er einen Kreuzzug predigen, und unter seiner Regierung wurden die zwei großen Orden der Dominikaner u. Franziskaner gestiftet.

**Innsbruck,** am Inn, Hauptst. Tirols, 24.900 E. in unce (lat.: in einer Maß); in gedrängter,

**knapper Form, in Kürze.**

**inoffensiv:** harmlos, nicht anstößig.

**Inokulation:** Eimpfung.

**inopportum:** unzeitig, unbequem, ungelegen.

**in optima forma (lat.):** in bester Form.

**in originali (lat.):** in der Urchrift.

**Inosit,** Kohlenhydrat der Traubenzuckergruppe, findet sich im Perisperm, in Lunge, Niere, Milz, Gehirn etc., im Pflanzenreiche in unreifen Bohnen, Erbsen, Kirschen, im Mohl, im roten Fingerhute, Weinlaube etc. (berg, 21.471 Einw.

**Inowrazlaw,** Stadt im preuß. Regbez. Brom-

**in parenthesis (lat.):** in d. Klammer, nebenbei. **in partibus infidelium (lat.):** auf dem Gebiete der Nichtchristen; auf einem Gebiete, wo man nichts gilt.

**in perpetuum (rei) memoriam (lat.):** zum ewigen Gedächtnis (der Sache); **in perpetuum (lat.):** in Ewigkeit.

**in persona (lat.):** persönlich.

**in petto:** im Sinne, auf dem Herzen, in Vereinfachung. (Sammlung.

**in pleno (lat.):** in voller (vollständiger) Ver-

**in pontificalibus (lat.):** in feierlicher (priesterlicher) Amtstracht.

**in praxi (lat.):** in der Durchführung (Praxis).

**in puncto (lat.):** in Betreff; hinsichtlich.

**in puris naturalibus (lat.):** in reinem Naturzustande, nackt.

**Inquatin:** Anjasse, Mitbewohner.

**Inquirent:** Untersuchungsrichter; **Inquisit:** Untersuchter; Angeklagter; **inquirieren:** ver-

**hören; ausforschen.** **Inquisition:** Untersuchung, besond. Glaubens-

**untersuchung; Aufsuchung der Aker, d. h. der von der kirchlichen Lehre Abgewichenen.**

**J. N. R. J.** Abkürzung für Jesus Nazarenus Rex Judaeorum (lat.): Jesus von Nazareth, König der Juden.

**in salvo (lat.):** in Sicherheit.

**Injasse:** darin Sitzender, Einwohner.

**insbesondere.**

**Inskriften, i. Sprache 2. 83.**

**Insekt:** Insekt; der Körper besteht aus 3 Hauptabtheilungen (Kopf, Brust, Hinterleib).

**Insektenfresser,** Ordnung der Insektivoren, Sohlengänger mit vollständigem Gebiß. Fam. Ilii, Zigel, Spinnwürmer, Maulwürfe, Flehflatterer.

**Insektenpulver** geben die Samen der gelben u. d. weißen Bucherblume.

**Insektenfische:** Heilfische die Stelle fortgeht mit starkem frischem Salmiaspiritus od. lege frisch geschnittene Zwiebeln auf, auch eiffigsaure Lonerde ist gut.

**Inselberg, Ausfichtsbirg** im Thüringer Wald bei Gotha, 916 m hoch.

**Inseparabel:** untrennliche, Zwergpapagen von so großem Geselligkeitsstrieb, daß ein vereinzelter in der Gefangenschaft bald zu Grunde geht.

**Inserat:** Zeitungsanzeige. (rücken lassen.

**inferieren:** eine Anzeige in eine Zeitung ein-

**insgesamt.**

**Insignien:** Anzeichen, Kennzeichen.

**Institution:** Emschreibung, Unterstellung, Einbindung (einer gerichtlichen Verfügung).

**insidiv:** töricht.

**inskrubieren:** einschreiben.

**Insolation:** direkte Sonnenbestrahlung, Sonnenlicht.

**insolent:** ungebührlich, unverschämt.

**insolid:** schwach, unzuverlässig.

**in solidum:** für das Ganze, einer für alle.

**Insolvenz:** Zahlungsunfähigkeit; insolvent: zahlungsunfähig insonderheit.

**insolabel** (lat.): ungesellig.

**in spe:** in der Hoffnung, zukünftig.

**in specie** (lat.): besonders.

**Inspektor:** Aufseher.

[Geisterung.

**Inspiration:** Einhauchung, Eingebung, Be-

**in spiritualibus** (lat.): in rein geistl. Dingen.

**inspizieren:** beaufsichtigen; besichtigen, mustern:

**Inspizient:** Aufsichtsbeamter.

**instabil** (lat.): unbeständig.

**installieren:** einsetzen; einweisen; **Installation:** Amtseinsweihung.

**Instanz:** Anliegen, Besuch; im Rechtsleben: die zuständige Behörde, d. h. das Gericht, welchem die Rechtsache in der Reihensolge gerade vorliegt; in der Denthe: Einwurf, Gegengrund.

**in statu quo** (lat.): im gegenwärtigen Zustand.

**in statu quo ante** (lat.): im früheren Zustand.

**Insterburg:** Stadt im preuß. Regbez. Gumbinnen, 28.902 Einw.

**instigieren:** anstiften.

**Instillation:** Eintropfung.

**Instinkt:** Naturtrieb. (Siehe diesen.)

**Institut:** Anstalt; Stiftung.

**Institut de France** (sprich: Neugstitut d'Franks): Institut von Frankreich, Gesamt-Bezeichnung der 5 französ. Akademien: 1) die Académie française, für franz. Sprache u. Schrifttum, seit 1637, 40 Mitglieder; 2) Acad. des inscriptions et belles lettres, seit 1701, für Geschichts-, Altertums- u. Sprachforschung, 40 Mitglieder; 3) des sciences, seit 1666, für Naturforscher zc., 65 Mitglieder; 4) des beaux arts, seit 1664 für Maler, Bildhauer zc., 40 Mitglieder; 5) des sciences morales et politiques, 40 Mitglieder. (staatl. d.).

**Institution:** Einsetzung, Einrichtung (bes.

**instruieren:** den Marschweg vorzeichnen.

**instruieren:** belehren, anweisen; einen Prozeß instruieren: eine Rechtsache für den Richterpruch vorbereiten.

**Instruktion:** Belehrung, Unterricht, Anweisung.

**Dienst-Instruktion:** Dienst-Vorschrift.

**Instrument:** Werkzeug, Handwerkszeug, Gerät; mundärztliches Werkzeug; Tonwerkzeug; Vorrichtung; Urkunde; Beweischrift.

**Instrumentalmusik:** Musik durch Musikwerkzeuge, Gegenstab: Vokalmusik.

**Instrumentation:** Einrichtung eines Tonwerkes für Instrumentalmusik.

**Insubordination:** Ungehorsam, Widerseßlichkeit.

**in succum et sanguinem** (z. B. übergehen): in Saft u. Blut; ganz aufnehmen.

**insuffizient:** unzulänglich.

**insultieren:** beleidigen, verhöhnen.

**in summa:** im ganzen.

**Insurgenz:** Aufstand; Aufgebot; **Insurgenz:** Aufständischer; **insurgieren:** zum Aufstand bewegen.

**in suspensio** (lat.): in der Schwere.

**inszenieren:** Bühnenanordnungen zur Auf- führung eines Schauspiels treffen, die Auf- führung vorbereiten.

**Inszenierung** (auch mise en scène): Bühnen- einrichtung für ein Bühnenstück.

**intabulieren:** ins Grund-, Hypothekensbuch zc. eintragen; **Intabulation:** Eintragung.

**Intaglio** (sprich: Intaljo): vertieft ge- schnittener Edelstein od. Stein.

**intakt:** unverletzt, unversehrt.

[moisail.

**Intarsien:** eingelegte Arbeiten. (Siehe Holz.)

**Integres vitae scelerisque purus** (lat.): Rein im Leben u. frei von Verbrechen. (Horaz), i. Vollst. 2, 41.

**Integralrechnung** lehrt aus einem unendlich kleinen werdenden Zustande (z. B. einem kleinen auf der Erde beobachteten Stück einer Kometen- bahn) den aus einer endlosen Anzahl solcher Zustände entsprechenden fertigen Zustand (die ganze Kometenbahn selbst) abzuleiten. Rechnungs- zeichen: ∫. Vergl. Differentialrechnung.

**integrierend:** einen wesentlichen Bestandteil bildend; wesentlich.

**Integrität:** Unversehrtheit, Vollständigkeit, sitt- liche Reinheit.

**Intellekt:** Vernunft, Verstand; intellek- tuell: den Verstand betreff., einsichtig; in- tellectueller Urheber ist jeder, der absicht- lich durch Auftrag, Anleitung, Aufreizung ein Verbrechen veranlaßt.

**intelligent:** einsichtsvoll.

**Intelligenz:** 1) verstandesmäßige Erkenntnis;

2) Fähigkeit zur Erwerbung derselben, Verstand;

3) mit Verstand begabtes Wesen.

**Intemperanz** (lat.): Unmäßigkeit.

**intempestiv** (lat.): unzeitig, unpassend.

**in temporalibus** (lat.): in rein weltlichen Dingen.

**Intendant:** Aufseher, Verwalter; Leiter einer öffentl. Anstalt, z. B. eines Hoftheaters.

**intendieren:** beabsichtigen.

**Intension** (lat.): Anspannung.

**Intensität:** innere Stärke, Angespanntheit, wirksame Kraft; **intensiv:** innerlich, innerlich wirkend, mit gespannter Kraft.

**Intention:** Absicht.

**Interdikt:** Verbot, Untersagung; Verbot der Vornahme von kirchlichen Handlungen (mit Aus- nahme der Taufe u. letzten Eelung, früher von dem röm. Papste über ganze Länder verhängt).

**interessant:** Teilnahme erweckend, anziehend; einnehmend.

**Interesse:** (eigentlich das Dazwischensein) Teilnahme, Beteiligung, Nutzen.

**Interessenvertretung:** Vertretung zur Be- förderung des Nutzens der einzelnen Stände

**interessieren:** jemandes Angelegenheiten

Nutzen betreffen; jemanden anziehen; Anteil

nehmen, sich für jemand verwenden; **interese-**

**jiert:** eigenmächtig, habüchtig.

**Interjektion:** Empfindungswort, z. B. Ach! Ha

**Interieur** (fr.: Kengteriohr): Inneres (z. B. eines Hauses :c.).

**Interim**: vorläufiger Zustand; Not-, Ersatzanlagen; interimsistisch: vorläufig, eintheilig.

**Interims-Rod** (oder Mütze :c.): außer Dienst getragener Rod (Mütze :c.).

**interfalar**: eingeschaltet.

**interkonfessionel**: die Verhältnisse zwischen den Konfessionen betreffend, regelnd.

**interlinear**: zwischenzeilig; z. B. Version: wörtliche Uebersetzung unter der Zeile.

**interlöst**: Zwischenurteil, welches sich nur auf die Leitung des Prozesses bezieht, aber das Endurteil anbahnt, z. B. die Bestimmung, ob ein Teil zum Schwur verurteilt werden soll.

**Intermezzo**: Zwischenspiel.

**intermittieren**: aussetzen; intermittieren: des Fiebers: Wechselfieber.

**intern**: inländisch; vereinsländisch.

**Internat**: Unterrichtsanstalt, die zugleich Wohnung u. Kost gibt; Hauslehranstalt.

**international**: dem wechselseitigen Verkehr verschiedener Völker dienend.

**Internationale** (die): Verbindung von Kommunitäten aller Länder zur Durchführung ihrer Grundzüge; Sitz gegenwärtig London.

**internieren**: an einen bestimmten Aufenthaltsort binden, z. B. Flüchtlinge aus einem anderen Lande, politisch verdächtige Personen des eigenen Landes.

**Intendantus**, ehemals Titel des österreichisch. Gesandten in der Türkei u. gewisser päpstl. Gesandter.

**Interpellation**: Einrede, Anfrage (besonders in Parlamenten).

**interpellieren**: Aufschluß fordern.

**inter pocula** (lat.): zwischen den Bechern, beim Trinken.

**Interpolation**: Zwischenschaltung, unechter Zusatz; Schriftfälschung.

**Interpret**: Dolmetsch, Ausleger.

**Interpretation**: Auslegung.

**Interpunktion**: Abtheilung eines Satzes durch Punkte und andere Schriftzeichen, wie Komma, Strichpunkt, Doppelpunkt; siehe die einzelnen.

— Jede Interpunktion ist gut, die dem Verordnenbau genau sich anpaßt u. den Sinn des selben klar zu Tage treten läßt (Franz Pfeiffer).

**Interregnum**: Zwischenreich: Zeit zwischen dem Tode oder der Entfernung eines Oberhauptes bis zur Einsetzung eines neuen. [Was? :c.]

**Interrogativum**: fragendes Züwort (Wer? Was? :c.).

**Interruption** (lat.): Unterbrechung.

**Intervall**: Zwischenraum, Zwischenzeit.

**intervenieren**: dazwischentreten, sich ins Mittel schlagen.

**Intervention** (Dazwischenkunft). Wer ein rechtliches Interesse daran hat, daß in einem zwischen andern Personen anhängigen Rechtsstreit die eine Partei obliegt, kann dieser Partei zum Zwecke ihrer Unterstützung beitreten (§ 66 ZPO.).

**Interviewer** (frisch): Interviewer: Tages-

schriftsteller, welcher hervorragende Personen besucht, um deren Ansicht zu erfahren und veröffentlichten zu können.

**inter vivos** (lat.): bei Lebzeiten.

**intercedieren**: dazwischen treten; Fürbitte einlegen; **Interzession**: Vermittlung, Fürsprache.

**intestabel** (lat.): unfähig, ein Testament zu machen oder vor Gericht zu zeugen.

**Intestaterbe**: durch das Gesetz bestimmter Erbe, wenn weder ein gültiges Testament noch ein Erbvertrag vorhanden ist.

**Inthronisation**: Thronbesteigung (v. Bischofs). **intim**: vertraut.

**Intimat** (lat.): amtliche Verordnung.

**intimieren**: gerichtlich zustellen.

**intolerabel**: unerträglich. **Intoleranz**: Unverträglichkeit.

**intolerant**: unbillig; **Intoleranz**: Unbill.

**intonieren**: anstimmen, den Ton angeben.

**Intoxifikation** (lat.-griech.): Vergiftung, Veranschung.

**intra**: innerhalb.

**Intramurabinrichtung** f. Todesstrafe.

**intransigant**: unverjöhlich. **Intensiv**: schmerzhaft.

**Intersitium**: Zeitwort ohne Objekt, z. B.

**intransportabel**: nicht fortzuschaffen.

**intrigant**: räufelvoll; **intrigieren**: Ränke schmieden; **Intrige**: Verwicklung, Truggerewebe.

**in triplo** (lat.): dreifach.

**Introduktion**: Einführung; Einleitung.

**introduzieren**: einführen.

**Introitus et hic dii sunt** (lat.): Tretet ein; (denn) auch hier sind Götter (ist Göttlichkeit).

**Introitus** (lat.): Eingang, bes. der Messe.

**intuitiv**: anschaulich; **Intuition**: anschauliche Erkenntnis.

**intus** (lat.): innen.

**Inundation**: Ueberflutung.

**in usu** (lat.): im Gebrauche; **in usum** (lat.): zum Gebrauche; **in usum Delphini** (lat.): zum Gebrauche des Dauphins (Ludwig XIV. ließ für das Studium des Dauphins besondere Ausgaben der alten Schriftsteller — frei von allen Anzüglichkeiten — herstellen), zum Gebrauche der Jugend.

**Invalide**: Dienstunfähiger (momentl. Soldat). **Invalidenfonds** (der deutsche) wurde auf Grund des Gesetzes vom 23. Mai 1873 aus der Kriegsentwidigung Frankreichs gebildet. Zur Verwaltung des urspr. 561 Mill. Mk. betragenden Kapitals dient ein mit 4 Mitgliedern besetztes Reichsamt.

**Invaslon**: feindlicher Einfall.

**Invektive**: Schmähwort.

**Inventar**: Vorratsverzeichnis; der gesamte Besitz, meist eines Kaufmanns; **Inventar-Konten**: in der Buchführung Abrechnungen über Bestände, die in der Inventur vermerken, z. B. Klassen-Konto, Debitoren-Konto; **inventarisieren**: Inventur machen, aufnehmen.

**Inventur**: Vermögensaufstellung nach tatsächlichem Besunde; ist dem H. M. V. nach in jährlichen, mindestens, bei unübersichtlichen Warenbeständen

in zweijährlichen Zwischenräumen zu machen; zerlegt sich in Aktiva (positives Vermögen), Passiva (negatives Vermögen) und Bilanz (Gegenüberstellung der Aktiva und Passiva) und ist vom Geschäftsinhaber zu unterzeichnen.

Znver (in schott. Ortsnamen): Wundung.

Zuverneß, Hauptstadt d. schott. Hochlande u. d. gleichnam. schott. Grafschaft (11.021 qkm, 90.200 Einw.), Hafen, 21.200 Einw.

Zuversinn (lat.): Verleumdung d. gewöhnl. Wortfolge, z. B.: „Ihm dürfen wir nicht rächend nah'n“ für: Wir dürfen ihm nicht rächend nah'n (Schiller).

investieren (einkleiden), feierlich in ein Amt einsetzen; Geld anlegen (auf eine Sache); Investitur: feierliche Einsetzung in eine Würde oder in einen Besitz; Geldanlage.

Investigation (lat.): Aufkündigungsart.

Investiturstreit: 1075—1122, Streit zwischen Päpsten u. deutschen Kaisern über Einsetzung u. Bezeichnung der Bischöfe, insofern diese zugleich Reichsfürsten waren, wurde durch das Wormser Konkordat beendet (siehe dieses).

inveterieren: durch Veralten einwurzeln (z. B. eine Krankheit u. d.).

in vicem (lat.): gegenseitig wechselseitig.

invigilieren: wachsam sein, beobachten, fahnden. in vino veritas (lat.): im Wein ist Wahrheit (solche, die zu viel Wein getrunken haben, pflegen ihre innerste Geminnung auszusprechen).

invitibel: uninvitierbar.

invitieren: einladen.

Invokavit (lat.: hat angerufen), Anfangswort des Eingangsgebetes am 1. Fastensonntag, daher Bezeichnung desselben; Invokation: Anrufung.

Inzest (lat.): Blutschande.

inzident: einfallend, zufällig; Inzidenzfall: Zwischenfall.

Inzipient: Anfänger.

Inzision: Einschnitt.

Inzucht: Zucht aus blutsverwandten Tieren. Io (altgriech. Sage), Geliebte d. Zeus, v. Juno in eine Kuh verwandelt.

Joachim, männl. Vorname hebr. Ursprungs; der von Gott Auferweckte.

Joachim, Name 3 brandenburg. Kurfürsten: 1) J. I., Knecht, geb. 1481, reg. 1499—1535; 2) J. II., geb. 1505, reg. 1535—1571; 3) J. Friedr., geb. 1546, reg. 1598—1608.

Joachim III., geb. 1831, seit 1878 Patriarch v. Konstantinopel.

Joachim, Josef, 1831—1907, Meister d. Violinspiels und Tonbildner.

Joachimsthal 1) Bergstadt in Böhmen, Silber-, Nickel-, Zismutgruben; hier geprägte Silbermünzen hießen Joachimstaler, woraus durch Abkürzung „Taler“ entstand; 2) preuß. Stadt, Regb. Korbach, 2202 E.

Joab, 836—797 v. Chr. König v. Juda.

Jobber (spr.: Tschobber): gewohnheitsmäßiger Vorjenspieler.

Jobst, Jost, männl. Vorname. Siehe Juitus.

Joch (Wiener), ehem. österr. Feldmaß = 1600 Quadr.-Klafter = 0,576 ha.; die Quadratklafter = 0,036 adhm.

Jöcher, Christian Gottlieb, 1694—1758, deutsch. Lexikograph, berühmt sein „Gelehrten-Lexikon“.

Jodex (sprich: Tschoppe): Reitmacht, Reitburche besonders bei Gelegenheit von Wettrennen).

Jod, nichtmetallischer einfacher Stoff; Atomgewicht = 127; spez. Gew. = 4,95; Zeichen J; Bestandteil vieler Salze, des Meerwassers und vieler Lebewesen des Meeres, Reinstoff.

Johann, Name mehrerer Kurfürsten v. Sachsen; ferner: Johann, 1854—1873 König von Sachsen, einer der gelehrtesten Fürsten der Neuzeit, gab unter dem Namen Philalethes (Wahrheitsfreund) eine Uebersetzung von Dantes Divina commedia mit Erläuterungen heraus.

Johann, Kurfürsten v. Brandenburg. 1) Joh. Cicero, geb. 1455, reg. 1486—1499; 2) Georg, geb. 1526, reg. 1571—1598; 3) J. Siegmund, geb. 1572, reg. 1608—1619.

Johann 1) von Schwaben, aus dem Hause Habsburg, Patriarch der Vatikaner, ermordete 1308 seinen Rhein, den deutschen König Albrecht I., bei Windisch in der Schweiz, floh und starb in Verborgenheit; 2) Johann von Oesterreich (Don Juan d'Austria), natürlicher Sohn des deutschen Kaisers Karl V., spanischer Heer- und Flottenführer, besiegte 1571 die Türken in der Seeschlacht bei Lepanto (1547 bis 1578); 3) Johann, Erzherzog v. Oesterreich, 1782—1859, deutsch. Reichsverweser 1848—1849.

Johann III. Sobieski, König von Polen 1674 bis 96, war siegreich gegen die Türken, welche er 1683 im Verein mit deutschen Hülfsvölkern von Wien verjagte.

Johann ohne Land, 1199—1216 König von England, mußte sein Reich vom Papste zu Lehen nehmen u. den Großen die magna charta bewilligen, welche die Grundzüge der englischen Verfassung wurde.

Johann von Leiden (eigentlich: Jan Bodelson oder Bodel), Anführer der Wiedertäufer, ließ sich in Münster in Westfalen zum König von Zion ausrufen, wurde 1535 gefangen und 1536 qualvoll hingerichtet.

Johanna, weibl. Vorname. Siehe Johannes. Johanna 1) J. I., aus d. Hause Anjou, 1343 Königin v. Neapel, 1382 erdrosselt; 2) J. II., 1414—1435 Königin v. Neapel.

Johannes, Johann, männl. Vorname hebr. Ursprungs: Gottes Geschenk, Gottes Guld, abgekurzt: Hans. Französl.: Jean (sprich: Schang). Weibl. Form: Johanna: die Gott-holde. Auch Hanna, Hannchen. Franz.: Jeanne (sprich: Achmann).

Johannes, Apostel; sein Sinnbild in der Kunst ist der Adler: er schlang sich unter den Evangelisten am höchsten auf, wie ein Adler unter den Vögeln.

Johannes (eigentl. Kasai), 1832—1880, seit 1. Februar 1872 Regent Negesi v. Abessinien.

Johannes der Täufer, Sohn des Priesters

**Joachim**, Verwandter Jesu Christi, Bußprediger, wendete die Taufe als Sinnbild der sittlichen Reinigung an; auf Befehl des Herodes enthauptet.

**Johnannevorgenstadt**, Bergstadt, sächs. Kreisb. Zwidau, 6230 Einw.

**Johnannisbad**, alkalisches Warmquelle, böhm. Riesengebirge, gegen Nervenleiden, Syphilis, Pöthnungen etc.

**Johnannisbeerwein**: Reife Johnannisbeeren werden zerdrückt, einige Tage zugebedt stehen gelassen und dann durchgepreßt. Man rechnet auf jeden Liter Saft 1 Liter Wasser nebst 4 Pfd. Zucker. Alles gleichmäßig verrührt, wird das Ganze zum Gären in ein Fäßchen gefüllt, von dem man den Spund oben auf lose liegen läßt. Oktober, wenn die Gärung vorüber ist, kann man das Fäßchen schließen, bis März liegen lassen, darauf den Wein in Flaschen füllen, die man zuerst stehend aufbewahren muß, um das Herausstreichen der Tropfen zu verhüten. Den „Trub“ im Fäßchen füllt man mit leichtem Weißwein auf; er ist von angenehmem Geschmack und schöner Farbe.

**Johnannisberg**, Gut des Fürsten Metternich preuß. Regbez. Wiesbaden, altberühmter Wein.

**Johnannisbrot** (Brotshorn, Arabom) ist die getrocknete Frucht des Johnannisbrotbaumes, eines zur Familie d. Hülsenpflanzen gehörigen südeuropäischen Baumes, Nahrungsmittel für Menschen u. Tiere.

**Johnannisburg**, preuß. Stadt im Regb. Allenstein. 3827 E.

**Johnannis- od. Fleischlauch**, Lauchart, Zwiebeln u. Kraut ähnlich wie Schalotten benützt: Pflanze: Pflanze die Brutzwiebeln August od. September in nasshafte, nicht frisch gedüngte Erde (7–8 cm tief, in Abständen von 30 cm), häuße sie später etwas.

**Johnannistagtraut**, frühestes Kopfkohl, wird Juli oder anfangs August gesät: die jungen Pflanzen werden anfangs September in Vertiefungen ausgelegt u. durch Tannenreisig etc. gegen den Frost geschützt.

**Johnanniswürmchen**, die ungeflügelten Weibchen der Leuchtkäfer, (siehe diese).

**Johnanniter-Orden**, 1. seit 1113 ein in Jerusalem bestehender geistlicher Ritterorden zur Beschützung der Pilger und zur Pflege der Kranken, von 1309 bis 1522 auf der Insel Rhodus, daher Rhodijer-, von 1530 bis 1798 auf der Insel Malta, daher Malteser-Orden genannt: seit 1831 hat der Großmeister in Rom seinen Sitz: 2) Weltlicher, in Preußen 1812 zuerst als Auszeichnung für Adelige gestiftet, 1852 durch König Friedrich Wilhelm IV. für Krankenpflege bestimmt. Der Orden besteht seitdem aus evangelischen Adligen und hat die Stufen der Komture, Rechts- und Ehrenritter.

**Johningen**, Dorf, Grb. Baden, 2397 E.

**John**, Eugenie, 1825–1887, (Pseud. E. Marlitt) deutsche Erzählerin.

**John Bull** (sprich: Dschohn Bull): Hans Stier, scherzhafte Bezeichnung des engl. Volkes. **Johnson** (spr.: Dschonn'son), Den, 1573–1637, engl. Bühnendichter.

**Johnson** (spr.: Dschonn'son), 1) Sam., 1709–1784, engl. Schriftsteller: 2) Andrew, 1808–1875, 1865–1869 (17.) Präj. der Verein. St. Nordam.

**Jöbstadt**, Stadt, Kg. Sachsen, Kreisb. Chemnitz, 2258 E.

**Josai** (spr.: Jöhsai), Maur., 1825–1904, ung. Erzähler.

**Josaste**, Mutter und dann Gemahlin des Sedusius, siehe diesen.

**Josohama**. Siehe Josubama.

**joll** (spr.: scholl): niedlich, artig.

**Joll**: kleines Boot.

**Jollenführer**, in Hamburg: Hafenführmann.

**Jolly** (spr.: Scholl), Julius, 1823–1891, bad. Staatsmann.

**Jolosien**, Negerstämme zwischen Senegal und Gambia, die dunkelsten und schönsten Neger.

**Jonas** 1) jüd. Prophet, um 800 v. Chr.: 2) Julius, 1493–1555, treuer Gehilfe Luthers.

**Jonathan**, männl. Vorname hebr. Ursprungs: der Gottgesandte.

**Jonathan** 1) Sohn Sauls, Freund Davids, fiel mit Vater u. Brüdern im Kampfe gegen d. Philister; 2) der Mattabäer, Sohn des Mattathias, Heerführer der Juden gegen die Syrer, 143 v. Chr. von diesen hingerichtet: 3) Bruder Jon., scherzhafte Bezeichnung des amerikanischen Volkes. [holländ. Schriftsteller.

**Jondoblot** (spr. Jondoblot), Will., 1817–1885.

**Jones** (sprich: Dschones), Inigo, 1572–1651, engl. Baumeister.

**Jongleur** (sprich: Schonglöhr): Gaukler.

**Jonier**, einer der 4 Volkstämme der alt. Griechen, besiedelte von Kleinasien aus d. Inseln d. Ägäischen Meeres, Attika, Euböa, d. Landenge v. Korinth u. d. Nordküste d. Peloponnes.

**Jonische Inseln**, Inselgruppe im Ionischen Meere, seit 1864 zum König. Griechenland gehörig: 7 Hauptinseln, 2344 qkm, mit 253 000 Einw.

**Jonische Säule**, Säule der jonischen Baukunst, besteht aus Fuß, Basis, mit 1 od. 2 Nabelsteinen, gerieftem, nach oben verjüngtem Schaft u. dem Kapitäl mit Schnecken (Voluten), 3 gliedrigem Architrav, über welchem der glatte od. mit Bildwerk geschmückte Fries sich erhebt.

**Jönköpings** (sprich: Jöndköpings), Hauptst. des gleichnam. Bezirks im südl. Schweden, am Wettersee, 23 100 Einw.

**Jonauille** (spr.: Schonflj), Art der Narzissen.

**Joppe** (die): Ueberkleid ohne Schöße.

**Jordan**, Hauptstrom von Palästina, mündet in das Tote Meer.

**Jordan** 1) Rub. 1810–1887, deutscher Maler: 2) Wilhelm, 1819–1904, deutsch. Dicht.: 3) Mag. 1837–1906, deutscher Kunsthistoriker.

**Jordanes** (Jordanis), Christl. Lat. E. um 6. Jahrh. n. Chr., Geschichtschreiber in got. Sprache.

**Joruba**, Negerreich in Guinea, 3 Mill. Einw.

**Josaphat** 1) Name des Pettes d. Baches Ribron, besonders in seiner schluchthähnlichen Gestalt am Ausgange gegen das Tote Meer: 2) Name eines Königes des Reiches Juda, 918–844 v. Chr.

**Josieffstadt**, Böhmen, bis 1808 Festung, 6100 G. Joseph, männl. Vorname hebr. Ursprungs: der Hingezogene.

**Joseph** 1) Sohn des Erzvaters Jakob, von seinen Brüdern als Sklave verkauft, in Ägypten erster Ratgeber des Königs, veranlaßt Vater u. 11 Brüder, sich in Ägypten, im Lande Gosen anzusiedeln; 2) Gatte Marias, der Mutter Jesu Christi und Pflegevater desselben, aus d. Geschlechte Davids; 3) von Arimathia, Beisizer des Hohen Rates in Jerusalem, geheimer Freund Jesu, dessen Leichnam er in einem neuen Felsengrabe in seinem Garten beisetzen ließ; 4) Flavius (Josephus), Augenzeuge u. Geschichtschreiber des jüd. Aufstandes, der Belagerung u. Zerstörung Jerusalems (70 n. Chr.), geb. 37 n. Chr.

**Joseph II.**, römisch-deutscher Kaiser 1765–90. Alleinherrscher in Oesterreich seit Maria Theresia, seiner Mutter, Tode (1780), erließ 1781 ein Toleranzedikt, wodurch die Protestanten und nicht unierten Griechen freie Religionsübung erlangten. Auf verschiedenen Gebieten Verbesserungen anstrebbend, Föhrung der Volksbildung, Abschaffung der Leibeigenschaft, Förderung der Wissenschaften, Künste und Gewerbe. Aufhebung von Klöstern, Einschränkung der päpstlichen Macht und dabei sich häufig überstürzend, fand er so großen Widerstand, daß er viele seiner Verordnungen wieder aufheben mußte. Die Geschichte zählt ihn zu den auf das Wohl ihres Volkes am meisten bedachten, menschenfreundlichsten Fürsten.

**Josephine**, 1763–1814, 1. Gemahlin Kaisers Napoleon I., von ihm geschieden 1809.

**Josia, Josias**, männl. Vorname (hebr.): der von Gott Geheilte.

**Josua**, männl. Vorname (hebr.): dessen Hilse Gott ist.

**Josua**, Nachfolger Moses in Führung der Israeliten, sicherte die vollständige Eroberung von Kanaan durch den entscheidenden Sieg bei Ajalon, leitete die Verteilung des Landes unter die Stämme, † 110 Jahre alt.

**Jota**, das griech. i: Pünktchen: das Geringste, Windeste (an einer Ecke).

**Joujou** (sprich: Schinduh): Spielzeug.

**Joule** (sprich: Dschaul), James Prescott, 1818–1888, engl. Naturkundiger.

**Jour** (spr.: Schuhr): der Tag: beim Heere: der Tagesdienst.

**Jourdan** (spr.: Schurdang), Jean Bapt., 1762–1833, franz. Marikall.

**Journal** (sprich: Schurnal): Tagebuch, Tageblatt: in der Buchführung ein Buch, das gewöhnlich am Monatschluss die Vorbücher sammelt, ehe sie ins Hauptbuch übertragen werden.

**Journalist**: Tagesschriftsteller.

**jovial**: froh gesimmt, heiter

**Jowa** (spr.: Jiowa), nordamerikan. Freistaat zwischen Missouri u. Mississippi, 2,232.000 Einw. auf 145.100 qkm.

**Jyceracantha** (brechenerregendes Kraut): südamerikanische Pflanzen-Wurzeln (Brechurzeln), als milde Brechmittel verwendet.

**Jyphigenia**, Tochter d. Agamemnon u. der Klytemnestra, sollte nach der Sage geopfert werden, um den Griechen die Abfahrt nach Troja zu ermöglichen, wurde von der Göttin Artemis entruht und zu einer Priesterin gemacht, darauf von ihrem Bruder Orestes nach Argos zurückgebracht.

**Jyphikrates** † um 353 v. Chr., Feldherr der Athener.

**i. p. i.** Abkürzung für in partibus infidelium.

**Jyambul**. (Siehe Abu Zimbal.)

**ipse**: er selbst; **ipse fecit**: er hat es selbst gemacht.

**ipsissima verba**: eigenste Worte.

**ipso facto**: durch die Tat selbst; **ipso jure**: durch das Recht allein.

**Jydwisch** (spr.: Jydwitsch), Hauptst. d. engl. Grafsch. Suffolk, 66.600 Einw.

**Jauique** (spr.: Atike), Handelschiffen, Chile, Prov. Tarapacá, 42.400 Einw.

**Jrade**: Wille: Befehl des türkischen Kaisers.

**Jrak-el-arabi** (arabisches Irak), jüdisch. Provinz der ass. Türkei, Mesopotamien und Chaldäa umfassend.

**Jran**, asiatische Hochebene zwischen d. Arabischen und Persischen Meerbusen und dem Gebirge Hindukusch, Persien, Afghanistan und Beludschistan umfassend.

**Jrawaddi**, Strom Sinderindiens, 1800 km lang, in den Golf von Bengalen mündend.

**Jrathwin**, Dorf, Neuh. alt. L., 4109 G. irden, irdisch.

**Jre**: Jrländer.

**Jrendäus**, Heil., Kirchenvater, Bischof von Lyon und Bienne in Frankreich, als Blutzeuge 202 n. Chr. getötet.

**Jrene**, weibl. Vorname (griech. eirene: Frieden); die Friedliche.

**Jrene**: Friedensgöttin; irenisch: Frieden, antreibend (bei. zwischen Religionsparteien).

**Jridium**, chem. Grundstoff, weißes Edelmetall; Atomgew. = 193; spez. Gew. = 22,4; strengflüssiger als Platin; Zeichen: Ir; wird aus Platinrückständen gewonnen, zu Goldfederstiften u. (in Legierung mit Platin) zu Gefäßen für chem. Zwecke u. verarbeitet.

**Jringa**, Bezirk in Deutsch-Ostafrika (ca. 60.000 Eing.); gleichn. Stadt, 2500 G.

**Jris**: 1) der Regenbogen; 2) griech. Gottheit, Botin der Götter; 3) innere Haut im Auge; 4) Pflanzengattung, Schwertlilie, Schwertel.

**Jrische See**, Meer zwischen Engl. u. Irland. irischen, Regenbogenfarben zeigen.

**Jrisglas**, regenbogenfarbiges Glas.

**Jrtutsk** 1) russ. Verwaltungsbereich in Ost-Sibirien, 7.271.611 qkm, 1.328.200 G.; 2) Hauptstadt desselben, Pankelaplay, 51.400 Einw.

hier mittlere Winterkälte  $-18^{\circ}$  C. mittlere Sommerwärme  $+17^{\circ}$  C.

Irland, Insel und Königreich, mit Großbritannien vereinigt, westl. von England 83.800 qkm, 4.456.600 Einw., meist römisch-katholisch.

Irungard, weibl. Vorname, heb. die Bewahrerin des Heiligtums

Ironie: Redeweise, die spottend das Gegenteil von dem sagt, was sie meint; ironisch: schalkhaft verspottend; ironisieren: schalkhaft verspotten.

Irradiation: Ausstrahlung.

irrational: unvernünftig; in der Mathematik: Großen, aus denen sich d. Wurzel nicht ziehen läßt.

Irredenta Italia (italien.): das nicht befreite Italien; Verbindung von Italienern (Irredentisten), um Länder, in welchem ein Teil der Bevölkerung italienisch spricht, gewaltsam zum Königreich Italien zu bringen (Eid-Tirol, Triest, Dalmatien).

irregulär: unregelmäßig.

irrelevant: unerheblich.

irreligiös: religionswidrig, unglaublich, gottlos. irrepapel: unersetzlich, nicht wieder herzustellen.

irrevokabel: unwiderruflich

Irrigation: Bewässerung.

Irritabilität (lat.): Reizbarkeit, Erregbarkeit.

irritieren: reizen, ärgern.

Irrlichter (Irrwische): 1) Lichterscheinungen über sumfigem Boden, faulenden Stoffen; 2) Art Kobold.

Irrtum, irrtilmlich. 2 auch Sprüche 2, 84.

Irruption (lat.): feindl. Einfall, Einbruch.

Irtysch, Nebenfluß d. Ob. Sibirien, 3700 km lang. Irun, spanische Grenzstadt gegen Frankreich, 10.000 Einw. [Schriststeller.

Irving, Washington, 1783—1859, amerikan.

Irvingianer, christl. Religionspartei, lebt in der Erwartung der baldigen Ankunft Christi, ahmt die Einrichtung der 1. Kirche nach. Etister war Eduard Irving, 1792—1834, schott. Prediger.

Izaak, männl. Vorname hebr. Ursprungs: Freudenkind, Freudenjohn.

Izaak, Erzvater, Sohn Abrahams u. Sarabs.

Izabella, weibl. Vorname, hebr. Isebel: leusch.

Izabella, 1) Isabeau (sprich: Isaboh), bayr. Prinzessin, vermählt mit König Karl VI. von Frankreich, Mutter Karl VII. (1371—1435); 2) Isabella I., Königin von Kastilien, nach ihrer Vermählung (1469) mit Ferdinand, König von Aragonien, und der Vereinigung beider Reiche Königin von Spanien (1451—1504); 3) Isabella II., ehemal. Königin v. Spanien, geb. 1830, seit 1833 Königin, zuerst unter Vormundschaft, von 1813 an selbständig, 1816 vermählt mit ihrem Vetter, dem Infanten Franz d'Assisi, 1868 aus Spanien vertrieben, entsagte 1870 der Krone, starb 1904.

Izabellfarbe: bräunlich-, weißlichgelbe Farbe;

Izabellen = Pferde: Pferde von solcher Farbe.

Izai, Vater Davids.

Jar, rechter Nebenfluß d. Donau i. Bayern. Jashar, Sohn Jakobs, Stammvater d. gleichnamigen israelit. Stammes.

Jasarioth (hebr.): Mann aus Karioth, Beiname des Verräters Judas.

Jaschia (spr.: Jstia), italienische Insel b. Neapel.

Jachias (Hüftweh), Schmerz im Hüftgerv, vom Gesäße abwärts gegen die Fußgabel zu; Ursache: Erstarkung, auch Lufthverstopfung; Behandlung: Einreibung, Dampfbad, Elektrizität.

Jasch, Badeort im Salzammergnt, Dester., Salziedewerke, 9700 Einw.

Jaschel, Königin von Israel, Gemahlin Ahab's, war götzendienerrisch, herrschsüchtig. Gegen sie trat Elias auf.

Jesgrim: Wolf (Name desselben in der dtisch. Tierfabel): griechgrämiger, mürrischer Mensch.

Jel, Berg bei Innsbruck.

Jser, rechter Nebenfl. der Elbe in Böhmen, aus dem Jsergebirge, der nordwestl. Fortsetzung des Riesengebirges.

Jseran, Fuß der Grajischen Alpen zwischen Piemont u. Frankreich.

Jsere (sprich: Jsähr) 1) linker Nebenfluß der Rhone; 2) franz. Depart., 8235 qkm, 562.300 Einw., Hauptst. Grenoble.

Jserlohn, Industriest. in Westfalen, 29.590 Ew

Jsidor, † 636, Bischof v. Sevilla, Schriftsteller. Jsis, ägypt. Göttin, Gemahlin des Osiris, Göttin des Mondes.

Jsium, Stadt, russ. Gov. Charkow, 13.000 Ew.

Jsler, rechter Nebenfluß der Donau, Bulgarien

Jsle, José Franc de, 1703—1781, Jesuit, span. satir. Schriftsteller. [die Religion Moshameds.

Jslam, Ergebung (in Gottes Willen), so heißt

Jsland: Eisland, im hohen Norden von Europa gelegene Insel, zu Dänemark gehörig, 104.785 qkm, 78.500 Einw., Lutheraner. Seit 1903 einheimische Selbstregierung.

Jsländisches Moos (Lungenmoos), Flechte, im Norden Europas u. auf hohen Bergen wachsend, als Tee, Galleerte, mit Schokolade verbunden (Mooschokolade), gegen Heiserkeit, Husten und andere Brustleid. früher verwendet. 15 g mit 1 l Wasser auf die Hälfte eingekocht u. mit gleichen Teilen Milch vermischt, geben tassenweise verzehrt einen heilsamen Trank.

Jsle de France, siehe Ile de France.

Jslington (spr.: Jslingt'n), Stadtteil v. London.

Jsmael, Sohn von Abraham, Stammvater der Araber.

Jsmail, russische Hafenstadt am Kaspiansee der Donau, Bessarabien, 33.000 Einw.

Jsmanting, Landgem., D.-Bayern, 2038 Ew.

Jsmid, türk. Stadt am Marmara-Meere, Kleinasien, 20.000 Einw.; siehe Midevia.

Jsmu, Stadt, Würt., Donaust., 2881 E.

Jsobaren: Linien, welche auf Landkarten Gebirgen von gleichem Fußdrucke verbinden.

Jsachimenen, auf Erklärten Linien, welche die Orte v. gleicher mittlerer Winterwärme verbinden (isothermisch (grch.): gleichfarbig.

Jsogon (grch.): regelmäßiges Vieleck.

**Jisogonen**: Linien, durch welche Orte gleicher Destination miteinander verbunden werden.

**Jisohyeten**: Linien, welche auf Landkarten Orte gleicher jährl. Regenmenge miteinander verbinden.

**Jisohypsen**, **Linien**, welche auf Landkarten Orte gleicher Meereshöhe verbinden.

**Jisoklinen**: Linien, welche Orte gleicher Inklination verbinden.

**Jisotrates**, geb. 436 v. Chr., athenischer Staatsmann und Diktator, tötete sich selbst 338 v. Chr. nach der Schlacht von Chäroneia.

**Jisola Bella**, Insel im Lago Maggiore.

**Jisolani**, Joh. Rudw. Feltz, Graf v., 1586—1640, kaiserlicher General.

**isolieren**: allein stellen, vereinigen; einen Körper mit Gegenständen (Glas, Porz. etc.) umgeben, welche die Elektrizität nicht fortleiten.

**Isoliertemmel**: Zchemel mit Glasfäden.

**isomer** heißen organische Verbindungen derselben Grundstoffe in denselben Gewichtsverhältnissen, aber verschiedene chemische u. physikalische Eigenschaften haben, z. B. Stärke u. Gummi.

**isomorph** (gleichgestaltet) heißen Körper, welche gleiche Kristallgestalt haben, obwohl sie aus ungleichen Grundstoffen bestehen, z. B. die verschied. Alaune.

[erst seit etwa 400 Jahren.]

**Jisongo**, Küstenfluß in Görz, Oesterreich, besteht

**Jisotheren** (grch.): Verbindungslinien aller Orte der Erde mit mittlerer Sonnentemperatur.

**Jisothermen**: Linien, welche auf Landkarten Orte gleicher mittlerer Wärme miteinander verbinden.

**Jisubhan** (Jesahan), Stadt, Persien, 80.000 Ew.

**Israel**: Gotteskämpfer, Ehrenname des Erzvaters Jakob u. seiner Nachkommen.

**Israel**, Name des durch den Abfall der 10 nördlichen Stämme von Rehabeam geschaffenen neuen Reiches, dauerte bis 722 v. Chr.

**Israelit**: Nachkomme des Erzvaters Jakob; siehe auch *Alliance Isr. Universelle*.

**Jisselburg**, pr. Stadt, Rgbz. Düsseldorf, 2207 E.

**Jissoudun** (frz.: Jissudong), Stadt, franz. Dep. Indre, 14.000 Einnw., Zuckfabriken.

**Jissus** Fluß in Kleinasien; hier siegte 333 v. Chr. Alexander, König v. Mazedonien, über den Perserkönig Darius Kodomanus.

**Jissy**, Dorf bei Paris, 19.100 Einnw.; dabei das Fort Jissy, Stützpunkt der Lager von St. Cyr und Chalaisau.

**Jissyl-kul** (warmer See, auch Temurtu nor: Eisensee), 5780 qkm bedeckender See, russ. Turkestan.

**Jissambul** (türk.): Konstantinopel.

**Jister** (lat.): Donau.

**Jisthmus**: Landenge, meist die von Korinth.

**Jitip**, Stadt, europ. Türkei, 20.000 Einnw.

**Jitrien**, Halbinsel im Adriat. Meere, Oesterr., 4956 qkm, 345.000 Einnw.

**Italien**, europ. Königreich, 286.648 qkm mit 32.441.500 Einnw., meist römischen Katholiken, König: Viktor Emanuel II., geb. 1869, regiert seit 1900. Thronfolger: Humbert, geb. 1904.

**Italienisch**, italienisch.

**Italienische Buchführung**: Ist während der Blüte des Handels in Italien entstanden; Name

wird verwandt für die doppelte Buchführung mit Haupt-, Zwischen- und Vorbüchern im Gegensatz zu dem Einbuchsystem (amerikan. Buchführung).

**Ite, missa est** (lat.): Gehet; (Die Versammlung) ist entlassen, Schlussworte der Messe.

**Itihata** (Theati), eine der kleineren Jonischen Inseln, der Sage nach Heimat u. König. des klugen Odysseus, 93 qkm, 11.400 Einnw.

**Itinerarium** (lat.): Reisetagebuch.

**Itio in partes** (lat.): Auseinandertreten (einer Versammlung) nach Parteien. [geb. 1840.]

**Ito**, Hirobumi Marquis, japan. Staatsmann, Jitenbach, Franz, 1813—1879, deutsch. Maler.

**Izeho** (sprich Iseho), Stadt im preuß. Rgbz. Schleswig, 16.195 Einnw.

**Izibu**, japan., 4ckige Silbermünze = 1,408 Mt. Silberwert.

**Jubeljahr** 1) bei den Israeliten jedes 50. Jahr; in demselben sollten alle israel. Sklaven freigelassen, alle Schulden nachgelassen, alle Veränderungen an die Familie, der sie ursprünglich zugeteilt waren, zurückgegeben werden; 2) in der kath. Kirche Ablassjahr, in welchem durch eine Wallfahrt nach Rom oder Erfüllung anderer Bedingungen besonders Ablass gewonnen werden konnten.

**Jubilate** (lat.): Jauchzet; Eingangswort der Messe am 3. Sonntag nach Oftern (nach Psalm 66, 1—2), daher Bezeichnung desselben.

**Jubilaum**: Jubelfest.

**Jugert**: Feldmaß, bahr. = 0,3407 ha, schwed. = 0,36 ha; siehe auch *Joch*.

**Juchten** (Juchten): starkes, weiches, wasserdrühtes Leder, auf russische Art durch Gerben mit Weiden- oder Eichenrinde, Birkenrindöl u. Tran zubereitet.

**Juder**: kleine feurige Wagensperde.

**Juda**, der 4. Sohn Jakobs u. der Lea, durch die Verheirathung ausgezeichnet; seine Nachkommen bilden den volkreichen u. kriegerischen Stamm Juda, welcher in sein Gebiet den Stamm Simeon aufnimmt und nach dem Abfalle der nördlichen Stämme von dem Fürstenhause Davids diesem mit Simeon und einem Theile von Benjamin treu bleibt und den Kern des Reiches Juda abgibt, bis Nebusadnezar, König von Babylon, denselben 586 v. Chr. ein Ende macht. Nach der Rückkehr aus der Verbannung blieb Juda mit der Hauptstadt Jerusalem der Mittelpunkt des Volkslebens und gab der Gesamtheit den Namen Juden.

**Judas** 1) der Makkabäer, jüd. Volksheld im Kampfe gegen die Syrer, fiel 160 v. Chr.; 2) Thaddäus, einer der Apostel; 3) Jischarioth, Verräther des Herrn.

**Judenbach**, Dorf, Sachs.-Meiningen, 2151 E. **Judenbrüsten**, in den ersten Jahrhunderten n. Chr.: Christen jüdischer Abkunft.

**Juditha** (lat.): Nichts; (Anfangswort des 43. Ps.), Bezeichnung für den 5. Fastensonntag.

**Judith**, weibl. Vorname hebr. Ursprungs; **Jubin** oder Bekennin Gottes.

**Judith**, Jidibi, welche Solofornes, Feldherrn Nebusadnezars, den Kopf abschlug.



**indizieren:** urteilen; **Indizium:** Urteils-  
spruch; Gerichtshof; Urteilsvermögen.

**Jugend,** f. Sprüche 2. 81. [burg, 2084 G.  
**Jügesheim,** Dorf, Geh. Weisen, Prov. Starcken-  
burg, König von Numidien, führte mit d.  
Römern (109—106) Krieg.

**Jüthle,** Vater u. Sohn: 1) Joh. Bernh. Ferd.,  
1815—1893, preuß. Hofgärtner. 2) Karl Rudw.,  
1856—1886 (ermordet), deutscher Afrikaforscher.  
**Jujuy** (Prov. Argentinien), 49.162 qkm u.  
54.800 E.; 2) Hauptstadt derselben, am Rio  
Grande, etwa 5000 E.

**Julfest:** Winterfest der heidnischen Deutschen  
in der Zeit unserer Weihnacht.

**Juli,** der 7. Monat des Jahres.

**Julian,** 2. Julian. Stadt der Republik An-  
dorra, 500 Einn.

**Julianebad,** bän. Kolonie, Grönland, 300 E.  
**Julianischer Kalender,** von Julius Cäsar 708  
nach Erbauung d. Stadt Rom eingeführt. Kalender.  
**Julianus,** Flavius Claudius, 361—63 röm.  
Kaiser, von den Christen „Apostata“ (der Ab-  
trünnige) genannt.

**Jülich,** Stadt, preuß. Regbez. Aachen, 6009  
Einn., Hauptstadt des gleichnamigen ehem.  
Herzogtums, 4130 qkm, kam 1666 an die Pfalz,  
1777 an Bayern, 1801 an Frankreich, 1814 an  
Preußen. [Frankreich, 29. Juli 1830.

**Julfrevolution:** Sturz der Bourbonen in  
Italische Alpen. Teil der östl. Kalkalpen in  
Krain u. Friaun, höchster Gipfel der Triglav,  
2864 m hoch.

**Julius,** männl. Vorname (latein.): der Milch-  
haarige, der Jüngling. Weibl. Formen: Julie  
und Juliane: die Jungfräuliche, Jungfrau.

**Juliusburg,** pr. Stadt, Magb. Borschau, 715 E.  
**Juliussturm,** fester Turm d. Festung Spandau:  
hier ist der deutsche Kriegsschatz (120 Mill. Mk.)  
aufbewahrt.

**Jung,** Joh. Heinr., genannt Stilling, 1740  
bis 1817, deutscher religiöser Volkschriftsteller.

**Jungbier** (Eckbier, Abzugbier), zu schnellem  
Verbrauche bestimmtes Bier, welches nach der  
Hauptgärung nur bis zur Klärung gelagert  
wird. Siehe Lagerbier.

**Jungbunzlau,** Stadt in Böhmen, 13.500 Ew.  
**Jungfer** (auch Rimmermadchen).

**Jungfer im Grünen:** siehe Schwarzklimmel.  
**Jungferinseln** (Virginische Inseln), wenig  
bewohnte Inselgruppe d. At. Antillen, 694 qkm,  
100.000 Einn. [geordnetes c.).

**Jungferrede:** erste öffentl. Rede (eines Ab-  
geordneten).

**Jungfrau,** Berggipfel der Berner Alpen  
4166 m hoch.

**Jungfrau,** Sternbild d. Tierkreises.

**Jungfrau v. Orleans.** Siehe Jeanne d'Arc.  
**Jungfäule,** f. Sprüche 2, 81.

**Jungfuhu,** Franz With., 1812—1864, deutsch  
Naturforscher u. Reisender.

**Jüngling,** f. Sprüche 2, 81.

**Jungmann** (Reichmatrofe), auf Seeschiffen  
Mittelstufe zwischen Schiffsjunge und Voll-  
matrofe.

**Jüngstes Gericht:** Weltgericht, welches Chri-  
stus am Ende der Zeiten über alle Menschen  
abhalten wird: berühmte bildliche Darstellungen  
desselben durch Orcagna in Florenz, Michelangelo  
in der Sixtin. Kapelle in Rom, Cornelius in  
München.

**jung u. alt;** jüngst.

**Juni,** der 6. Monat des Jahres.

**Junin** (Ibr.: Chhunun), Departem. von Peru,  
Südamerika, 60.484 qkm, 194.400 Ew. Hauptst.  
Cerro de Pasco.

**junior** (lat.): der (die) Jüngere.

**Juniusbriefe:** die englische Regierung heftig  
tadelnde Aufsätze in Briefform, 1769—1772 in  
einem engl. Blatte mit der Unterschrift Junius  
erschienend.

**Junfer:** junger Herr, junger Edelmann.  
Landedelmann: ehemals: Fahrenträger.

**Junfer,** With. Joh. 1840—1892, deutscher  
Afrikaforscher.

**Junferschule,** in Rußland: Kadettenschule.

**Junfer** (lat.): Kugel, Gelenk.

**Junnan,** Siehe Yunnan.

**Juno,** Göttin bei den alten Römern (bei den  
Griechen Hera), Schwester und Gemahlin des  
Jupiter (Zeus), Schutzgöttin der Frauen und  
der Ehe. — In der Bildnerei ist berühmt: Juno  
Rubovisi (den. nach d. Villa Ludovisi in Rom). Wie  
in der Darstellung des Zeus das Bild des  
Phidias die größte Berühmtheit im Altertum  
erlangte, so in der Darstellung seiner Gemahlin,  
der Juno, das des Polyklet, eines jüngeren  
Zeitgenossen des Phidias. Es ist uns nicht er-  
halten geblieben. Als eine Nachbildung glaubt  
man den Kopf der Juno Rubovisi betrachten zu  
können. Sollte dies aber auch nicht der Fall  
sein, so rührt dieser doch immerhin von einem  
bedeutenden Künstler her. Schiller sagt von ihm:  
„Es ist weder Anmut noch Würde, was aus  
dem herrlichen Antlitz einer Juno Rubovisi zu  
uns spricht: es ist keins von beiden, weil sie  
beides zugleich ist. In sich selbst ruht und wohnt  
die ganze Gestalt, eine völlig geschlossene Schöp-  
fung, als wenn sie jenseits des Raumes wäre,  
ohne Nachgeben, ohne Widerstand.“ Siehe Bild.

**Junquera,** Stadt am Ausgang des Grenzdammes  
des Col de Vertus, Spanien.

**Junta** (Vereinigung; span.): politische Ver-  
sammlung [Siehe Zeus.

**Jupiter,** höchster Gott der alten Römer.

**Jupiter,** größter Planet der Sonne, hat 4  
Monde, eine Atmosphäre, umkreist in 11 Jah-  
ren, 314 Tagen, 20 Stunden die Sonne.

**Jura,** franz. Depart., 5054 qkm, 257.700 E.,  
Hauptst. Ecully.

**Jura,** Gebirgsbildung aus vorjura. Meeres-  
boden, Ton, Mergel, Sandstein, Kalk, enthält  
viele Versteinerungen.

**Jura,** Gebirge in Mittel-Europa, v. d. Rhone  
bis Nideltgebirge u. Main; Schweizer, Schwä-  
bischer u. Fränkischer Jura.

**Jura:** die Rechte (kirchl. u. bürgerl. Rechte).

**jurare in verba magistri** (lat.): auf die Worte des Lehrers schwören. [Gerichtsbezirk.]  
**Jurisdiktion:** Rechtspflege, Gerichtsbarkeit.  
**Jurisprudenz:** Rechtsgelehrsamkeit.

**Jurist:** Rechtsgelehrter; Rechtsbefähigter.  
**juristische Person:** Verein, Körperschaft, Stiftung u., welche in rechtlicher Beziehung gleich einer wirklichen Person behandelt wird.

**Jurte** (russ.): die Hütte verschied. sibir. Völkerschäften. [Gericht.]

**Jury** (sprich: Schüri): Schwurgericht; Preis.

**Jus:** Recht; Vorschrift, Befugnis.

**Jus** (sprich: Schüh): Fleischbrühe; Braten-saft. Zubereitung: Dünste zerschnittenes Fett von Ochsenfleisch, Ochsen-, u. Kalbsknochen, Petersilienwurzel, Sellerie, gelbe Rüben, Zitronenschalen, 1 Zwiebel kastanienbraun, fülle mit Wasser auf, salze, siede es sodann mehrere Stunden lang, seihe es durch, lasse es kalt werden u. bewahre es an einem kühlen Orte.  
**Jüsil 1)** (Medischdie, Pira), türk. Goldmünze = 18,44 Ml.; **2)** **Juspara**, türk. Silbermünze = 0,449 Ml.

**Jussieu** (spr.: Schüssiö), Bern, dc. 1699—1776, u. dessen Kette, Ant. Laur., 1748—1836, franz. Pflanzenkundige.

**Juste milieu** (frz. jüsti miljö): der rechte Mittelweg, vielgebraucht. Schlagwort, womit das politische System Ludwig Philipps bezeichnet wurde.

**Justi, Karl**, geb. 1832, deutsch. Kunstschriftstell.

**justieren:** zurechtmachen, anpassen.

**Justifizieren** (lat.): rechtfertigen.

**Justinian**, 527—565 Kaiser von Ostrom, zerstörte durch seine Feldherrn Belisar u. Narses d. Reiche d. Vandalen u. Siganen, ordnete die Rechtspflege u. erbaute d. Sophienkirche in Konstantinopel. [Kirchenvater.]

**Justinus**, christlicher Blutzuge um 160, griech.

**Justitia regnorum fundamentum** (lat.): Gerechtigkeit (ist) die Grundlage der Reiche.

**Justizspruch** Franz I., ersten Kaisers v. Oesterreich.

**Justiz:** Gerechtigkeit; Rechtspflege.

**Justizdienst** 1) höherer, fordert 3jähriges Universitätsstudium, Ablegung der sogen. Examenprüfung u. mindestens 4jährige Dienstleistung bei Gerichten, der Staatsanwaltschaft oder einem Advokaten; der Ernennung zum Assessor muß eine 2. Staatsprüfung vorausgehen. In Preußen wird zur Zulassung zur Praxis der Nachweis eines standesgemäßen Auskommens gefordert. Augenblicklich sind die Aussichten wegen Ueberfüllung nicht günstig. 2) niedriger, fordert Berechtigung zum Einjährig-Freiwilligen, 2—3 jährige Arbeit im Kanzleidienst, Ablegung einer Prüfung, deren guter Erfolg Berechtigung zur Anstellung verleiht. Einkommen (einzelnere Gerichtsschreiberstellen) bis 4000 M. und mehr.

**Justizreform:** Einrichtung eines Unschuldigen.

**Justizreform.** Eine solche, betreffend eine gründl. Umgestaltung des Gerichtsverfahrgesetzes, der Zivilprozeßordn., des Gerichtskostengesetzes u. d. Gebührenordnung für Rechts-

anwälte, weiterhin Reformen im Strafverfahren u. den Schöffengerichten. ist für das Deutsche Reich seit 1908 im Gange.

**Justus, Justin**, männl. Vorname (lat.): der Gerechte. Verdeutsch: Joßst u. Joßi. Weibl. Form: Justine.

**Jute:** feine, glatte, seidenartig glänzende Fasern der Pflanzengattung Corchorus, Familie der Eiben, in Ostindien, China, Nord-Afrika, Amerika gepflanzt, zu Geweben (Sack- und Badtrüchern, Möbelstoffen u.), Seilen und Papier verarbeitet. [7102 Gw.]

**Jüterbog**, Stadt d. preuß. Regbez. Potsdam, Zistland, nördl. (dänischer) Teil der Zimbri-schen Halbinsel, mit einigen kleinen Inseln 25.291 qkm, 1.124.700 Einw., Rügen.

**Jutroschin**, preuß. Stadt, Regbz. Posen, 1896 6 Juvenal, 60—140 n. Chr. röm. Dichter.

**Juwel:** geschliffener Edelstein, Kleinod. Juwelengewicht; siehe Karat.

**Juwelensäfer**, prachtvoller südamerikanischer Schmuckfäfer.

**Juwelier** (Berufskart). Dieses Geschäft fordert Geschicklichkeit im Zeichnen, Verständnis für schöne Formen, Erfindungsgabe für solche, Lehrzeit 3—4 Jahre; Fachschulen an den Kunst-gewerbeschulen, f. Edelsteinbearbeitung in Turnau in Böhmen, Goldschmiedschule in Prag.

**Jury**, Dorf bei Paris, 33.200 Gw., dabei das Fort Jury.

**Iwan**, russ. Vorname aus Johannes zusammen-gezogen; Name mehr. russ. Großfürst. u. Zaren: Zar Iwan III., Basiliuswitsch, der zweite Grund- des russ. Staates, vernichtete die Herrschaft der Tataren iib. Rußland, reg. 1462—1505; Iwan IV., der Schreckliche, 1534—1584, fürchtbar strenge u. grausam, sorgte für die Erweiterung, Sicherung u. innere Entwicklung seines Reiches; Iwan VI., geb. 1740, vom zweiten Lebensjahre an ein-geliefert, 1764 im Gefängnisse ermordet.

**Iwangorod**, starke Festung im russ. Gouvern. Siedley.

**Iwanowo-Wosnestsch**, Fabrikstadt, russ. Gouv. Wladimir, 54.000 Einw.

**Iwanowscher Jahrmarkt**, auf freiem Felde bei einer Wallfahrtskapelle im russ. Gouvern. Perm vom 24. Aug. bis 5. Sept. jährlich abgehaltene Messe, 1859 gegründet.

**Iwein**, Ritter aus könig Artus Tafelrunde, Held einer dichterischen Erzählung des Hart-mann von Aue.

**Irheim**, Landheim., bahr. Pfalz, 2111 F.

**Irion**, sagenhafter König der Pavithen, wegen seiner Frevel vom Zeus in der Unterwelt an Händen u. Füßen auf ein ewig rollendes flam-mendes Rad geschnitten.

**„J'y suis. et j'y reste“** (spr.: Sch'i süi eh sch'i rest): „Hier bin ich, u. hier bleibe ich.“ Worte Mac-Mahons nach der Erringung des Malatow-turmes in Sebastopol, als man ihn zur Räumung desselben aufforderte, weil er von den Russen angeblich unterminiert sei.



Siehe auch C.

**Kaaba** (Würfel), 15 m hoher würfelförmiger Stein, uraltes Heiligtum der Araber und aller Mohammedaner.

**Kabale**: geheimer Aufschlag, Ränke.

**Kabane** (frz.), Hütte; kleines Flußfahrzeug mit Bretterdach.

**Kabarett** (frz.) Schenke, Wirtshaus.

**Kabbala** (hebr.): 1) Ueberlieferung; 2) Art jüdischer Geheimlehre; 3) vom Rabbiner erteilte Befugnis eines Schächters; kabbalistisch: geheimnisvoll.

**Kabel** das: 1) Schiffstau, Ankertau; 2) (transatlantisch). Die unterseeischen Telegraphenleitungen bedürfen starker, gut isolierter und doch leichter Kabel. Ein solches wird z. B. erzielt, indem man 7 miteinander vereinigte Kupferdrähte 4 Guttaperchalagen und abwechselnd mit diesen ebenso viele aus einer Vermischung von Guttapercha, Harz und Zinn gelegt werden. Dies Ganze umhüllt eine geleerte Hanfschicht, und den Abschluß nach außen bildet mit Hanf umwonnener Eisendraht (siehe auch Feld 3). Der 1. Drahtbericht nach Amerika auf der 27. Juli 1866 glücklich vollendeten Kabelleitung, der 28.800 M. kostete, brachte dem „New York Herald“ die Thronrede König Wilhelms v. Preußen an den preuß. Landtag nach dem böhm. Festzuge. — Deutsche Kabelfabriken sind: Felten u. Guilleaume in Köln, Siemens u. Halske in Berlin.

**Kabelgatt** (Schiffswesen): Aufbewahrungsart des nicht im Gebrauche befindlichen Tauwerkes.

**Kabeljau** (der): eine Art Schellfisch, siehe diesen.

**Kabellänge**, Längenmaß, deutsch. = 185 m = 0,1 Seemeile; englisch = 231 m, französisch = 200 m.

**Kabine**: Schiffszimmer; Badezimmer, Badelarren.

**Kabinett**: kleines Zimmer; Beratungszimmer eines Fürsten (auch: dessen persönliche Berater); Aufstellungsraum für Sammlungen, Gegenstände zc. Kabinettsfrage: Entscheidung über das Verbleiben v. Ministern; Kabinettskrieg: nicht des Staates, sondern des persönlichen Willens des Fürsten wegen geführt; Kabinettsorder: eigenhändiger Befehl des Fürsten; Kabinettswein: feinsten Wein einer Sorte.

**Kabinettsformat**: Größbezeichnung für Bilder, Photographen zc. (etwas größer als Küstentafeln).

**Kabiren**, Götter von gewaltiger geheimnisvoller Macht, in Mythen (bes. in Samothrake) von den alten Griechen verehrt. Auch phönizische und ägyptische Gottheiten.

**Kabotage** (sprich: Kabotahsch): Küstenhandel.

**Kabriolett**: leichter, einpänniger, zweirädriger Gabelwagen.

**Kabül**, 1) rechter Nebenfluß d. Indus; 2) Hauptstadt.

v. Kabulistan, einer afghan. Prov., 60.000 Einw. Kabulen: Bewohner berberischer Abkunft in Algerien, etwa ¼ Millionen.

**Kachelofen**: aus Tonfliesen (Kacheln) zusammengelegter Ofen. Vorteile: Gute Ausnützung des Brennstoffes, andauernde Wärmeabgabe, Vermeidung plötzlicher heftiger Hitze; er ist in gesundheitlicher Beziehung dem Eisenofen vorzuziehen. [Aussehen.

**Kamerie** (grch.), Abzehrung, ungesund, fahles **Kadaver**: Leichnam.

**Rabbis** (chald.): heilig; Name eines sehr alten jüd. Gebets in chald. Sprache.

**Kadelburg**, Gustav, geb. 1851, deutscher Lustspielichter.

**Kaden**, Wolbemar, 1838—1907, deutscher **Kadenz**: Stimmsatz (am Schluß einer Rede); Endpunkt einer Tonreihe; dem Schluß vorangehende Tonverzierung (Kauf).

**Kader** (das; sprich: Kad): Rahmen; Offiziere, Unteroffiziere und Spielleute, die zur Bildung eines Heeres oder Heeressteiles (Regiment, Bataillon, Compagnie) notwendig sind und darum auch im Frieden in Dienst gestellt sind.

**Kadett**: der jüngere Sohn; Zögling einer militär. Unterrichtsanstalt für den Offiziersdienst; Kadetten, russische politische Partei; Konstitutionelle Demokraten.

**Kadettenanstalt**, deutsche, ist zu Lichterfelde bei Berlin; Kadettenkorps sind zu Bensberg, Dresden, Köslin, München, Cronenftein, Plön, Potsdam, Wahlstatt, Naumburg a. Z.

**Kadi** (arab.), Richter.

**Kadmium**: chem. Grundstoff, zinnweißes glänzendes Metall; Atomgew. 112; spezifisches Gew.: 8,6; Schmelzpunkt: 320° C; Siedepunkt: 770° C; Zeichen: Cd; es findet sich in Galmei u. Blende; Verwendung: in Verbindung mit Blei, Wismut u. Zinn als Metallsatz, mit Brom u. Jod in d. Photographie, mit Schwefel als gelbe Farbe zc.

**Kadmus**: Sohn des Agenor, angeblicher Erfinder des Alphabets.

**Kadul** (lat.), hinfällig; kaduzieren: für hinfällig; verfallen erklären.

**Käfer**: Ordnung der Insekten mit beißenden Mundteilen, hornartigen Flügeldecken und vollkommener Verwandlung.

**Käfersammlungen** werden in Käferkästen aus schwachen, gut getrockneten Tannensbrettern angelegt: am Boden befestigt man mit Papier überzogene Kartäfelchen, um die Käbeln hineinzuweisen. Die gefang. Käfer werden mittels Weingeist, Äther oder Schwefel (lasse in einer gut verkorkten Flasche 4—5 mal je einen Schwefelfaden abtrennen u. halte dieselbe dann gut verschlossen) getötet u. auf Käbeln gesteckt (die kleinsten, auf Papier- oder Glimmerblättchen geteilt) in den Sammelkästen gebracht. Gegen feindliche Insekten hilft Feinlichkeit, Achtsamkeit und in d. Kästen gestreutes Naphthalin.

**Käferthal**, Fabrikort bei Mannheim, Baden, 4500 Einw.

**Kaffee**, der Samen aus d. Beere d. Kaffee, gebrannt; wählt man eine neue Abart, ist es notwendig eine Probe zu rösten und das mehr oder minder gleichmäßige Brennen der Bohnen, den Geruch der Dämpfe und den Geschmack des Aufgusses zu beobachten. Die wichtigsten Handelsarten sind nach ihrem Werte geordnet: 1) der levantinische, arab. oder Mokka-Kaffee, kleine, gedrückte, harte Bohnen, kommen nur in sehr geringer Menge zur Ausfuhr; der meiste sogen. Mokka ist ein geringer Kaffee aus der Gegend von Bombay; 2) Bourbon-, von der Insel Reunion; 3) Java-, Ceylon- u. vorderindischer Kaffee; 4) südamerikan. u. westindischer Kaffee; 5) Perlkaffee, kleine rundliche Bohnen, durch Sieben und Auslesen aus verschiedenen Arten zusammengebracht; 6) Triage, schlechte, oft mit Schalen vermischte Bohnen; 7) Sultans- oder Saccakaffee, geröstetes Gemenge schlechter, oft auch durch Seewasser verorbener Bohnen mit der fleischigen Umhüllung derselben. Die Gesamtmenge des in den Handel kommenden Kaffees beträgt jährlich etwa 17 Mill. Ztr.

**Kaffee**, Einkauf u. Behandlung: Beurteile den Kaffee nur nach dem Geschmack, nie nach der Farbe; 2) lasse ihn beim Rösten nur kastanienbraun werden; 3) kühle ihn gut auf einer möglichst großen Platte ab; 4) bewahre ihn in einer gut schließenden Blechbüchse an einem trockenen Orte auf; 5) die Menge der zur Verwendung kommenden Bohnen bestimme nach dem Gewichte und nicht nach dem Maße; 6) rechne für 1 Tasse etwa 8 g (frisch) gemahlene Kaffee; 7) mahle denselben möglichst fein; 8) bereite den Kaffee nicht durch Aufkochen, sondern durch Aufschütten von stark kochendem Wasser; 9) zum Durchsieben benutze nur eine zweckmäßige Filtriermaschine (nicht etwa einen Saß); 10) genieße den Kaffee unmittelbar nach seiner Bereitung.

— **Kaffee** (Eriazmittel od. Surrogate): Zichorie (siehe diese), Rübenarten, Gerste, Mais, Eicheln, Feigen, der Same von *Baconia caesoides* (unter dem Namen *Casé des Comores*) etc. Der Gesundheitszustand vielfach zuträglich ist der jetzt in den Handel gekommene koffeinfreie Kaffee.

— **Wirkungen**: Anregung der Nerven (leichtere Ausdauer bei körperl. Anstrengungen, Erregung der Denkf. u. der Einbildungskraft), der (Schädel-)Blutgefäße (des Pulses), Verzögerung im Stoffwechsel; als Arznei gegen Erbrechen, Darmfarrhe, Vergiftungen, Kopfschmerz, Schlafsucht etc.

**Kaffee** (Baunerfpr.): Bauer; dünner Mensch. **Kaffern**, Volksstamm in Südafrika, von dunkelbrauner bis schwarzer Farbe und kräftigem Körperbau; der bekannteste Stamm derselben ist der der Zuluskaffern.

**Kaffraria**, engl. Kolonie in Süd-Afrika.

**Käfig**, Vogellästige.

**Kaffirland**: Land der Kaffirs (arab.: Heiden), Asienland am südöstl. Hindukusch, 13.000 qkm

mit etwa 120.000 Einw., Ariern, meist Heiden; die Kleinwohner sprechen eine dem Sanskrit ähnliche Mundart u. werden von einigen für die Nachkommen der Stammväter der Germanen gehalten.

**Kaffan** (türk.): Oberrock, gebäuchl. Oberkleid in der Türkei, bei den russ., poln., ungar. Astrakanten etc.; ehem. auch ein türk. Ehrenkleid (vom Sultan verliehen).

**Kaffan**, Julius, g. 1848, dtsh. ev. Theologe. **Kagoshima**, Hafenstadt auf der japan. Insel Kjusiu, 53.500 Einw.

**Kahl** (z. B. ein kahler Kels).

**Kahla**, Stadt, Sachsen-Altenb., 6274 Einw.

**Kahlenberg**, Teil d. Wienerwaldes, bei Wien, bis 542 m hoch.

**Kahlkopf**: Glänzt die kahle Stelle, so sind die Haarmurzeln abgestorben, und Haare können nicht mehr wachsen. Ist sie dagegen nicht glänzend und samtartig, so reibe sie mit einer zerhackten Zwiebel ein.

**kahlmig** (schimmelig).

**Kahn**, Kahnfahrt.

**Kahn**, anamit. Pfund = 624,80 g.

**Kahr** (Kar), Gletscher.

**Kai**, der Uferdamm, Hafendamm, Staden.

**Kajal**, leichtes grünländ. Jaggboot für 1 Person.

**Kajepul**, Del einer ostind. Pflanze; Heilmittel gegen Magenkrampf, Kolik, Schwindel, Zahnweh; Schutzmittel gegen Motten. Merke: Das gewöhnl. Kajepul ist oft verfälscht oder mittels Kupfer grün gefärbt, daher als Heilmittel nicht wohl zu gebrauchen.

**Kaiman**, Alligator.

**Kain**, ältester Sohn Adams, Gründer d. Ackerbaues, Mörder seines Bruders Abel; Kainszeichen: das von Gott aufgedruckte Zeichen; Brandmal, Brandmarkung.

**Kainit**, Gestein der Kalisalze, Fundorte Leopoldsdorf, Neu-Etschfurt in Anhalt, Etschfurt in Preußen, Kalusz in Galizien, sehr wirksames (bes. zur Urbarmachung von Moorboden) Düngemittel.

**Kaini**, Josef, geb. 1858, ungar. Schauspieler.

**Kaiphas**, jüdischer Hohepriester zur Zeit Jesu.

**Kairo**, Hauptstadt von Aegypten, am rechten Nilufer, am Rande der Wüste, 570.000 Einw.

**Kaisarich**, türk. Stadt, Kleinasien, 72.000 Einw.

**Kaiser**, Fred., 1808–1872, holl. Sternkundiger.

**Kaiseradler**, Vogel der Familie der Falken, bis 86 cm lang, kühner Räuber.

**Kaiser**, Deutscher: Kaiser ist der jeweilige König von Preußen. Ihm liegt auch die Ausfertigung und Verkündigung der Reichsgesetze ob, die Ernennung und Abberufung von gewissen Reichsbeamten, die oberste Leitung des Post- und Telegraphenwesens und der Streitkräfte des Reichs. Der Kaiser hat das Reich völkerrechtlich zu vertreten, im Namen des Reichs Krieg zu erklären und Frieden zu schließen, Bündnisse und andere Verträge mit fremden Staaten einzugehen, Gesandte zu beglaubigen und zu empfangen. Zur Erklärung des

Krieges im Namen des Reichs ist die Zustimmung des Bundesrates erforderlich, es sei denn, daß ein Angriff auf das Bundesgebiet od. dessen Küsten erfolgt (Gezetz, betreffend die Verfassung des Deutschen Reichs vom 16. April 1871, Art. 11). Dem Kaiser steht es zu, den Bundesrat und den Reichstag zu berufen, zu eröffnen, zu vertagen und zu schließen (Art. 12). Der Kaiser genießt politische und strafrechtliche Unverantwortlichkeit. Er führt den Titel kaiserliche Majestät, ihm steht ein Fonds von 3 Mill. Mark für Gnadenbewilligungen zur Disposition zu, außerdem noch Einzelposten, im Ganzen etwas über 5 Mill. Mark, wozu noch 15 $\frac{1}{2}$  Mill. Mk. kommen, die er als König von Preußen fürs Jahr bezieht.

**Kaiserkrone, Deutsche.** Die deutsche Kaiserkrone ist aus 8 oben abgerundeten Schilde zusammengesetzt, welche abwechselnd mit Adlern und Kreuzen geschmückt sind. Alle Schilde sind bandartig mit Brillanten eingefaßt. Die aus goldgewirktem Stoff über die Schilde sich erhebende runde Krone wird von 4 edelsteinbesetzten Bügeln überhöht, auf deren Gipfel der Reichsapfel mit dem Kreuze ruht. Aus der Krone gehen 2 goldene Bänder hervor, die nach rechts und links abfliegen.

**kaiserlich; kaiserlich.**

**Kaiserlautern,** Stadt in der bayrischen Rheinpfalz, 52.306 Einw.

**Kaiserstuhl,** kleines vulkanisches Gebirge am Rhein bei Freiburg in Baden.

**Kaiserwerth,** preuß. Stadt im Rgbz. Düsseldorf, 2.462 Einw.

**Kaiser Wilhelm-Kanal,** Schifffahrtskanal, der die Ostsee mit der Nordsee verbindet, 1895 eröffnet.

**Kaiser-Wilhelms-Land,** Nordostküste von Neu-Guinea, deutsche Besitzung, 181.650 qkm, etwa 110.000 Einw.

**Kaiser-Wilhelm-Stiftung,** Stiftung zur Unterstützung der im Kriege 1870/71 durch Verwundung oder Krankheit ganz od. teilweise erwerbsunfähig gewordenen deutschen Soldaten.

**kajolieren (sprich: kachjoliieren):** häßlichen, lieblosen.

**Kajüte (Kajüte):** Schiffszimmer, Schiffskammer; gemeinschaftlicher Schiffspeisesaal.

**Kakadu,** Vögel der Gattung Papageien mit auffrischbarer Federhaube, weiß, rosenschwarz, dunkel. Australien, Indisch. Archipel, sehr gefehrig.

**Kakao (Kakaobohne):** getrockneter Same aus der gartenmäßlichen Frucht der in Amerika heimischen Kakao- oder Schokoladenbäume, enthält 1,2–1,5% Theobromin, 45–48% Fett, 14–18% Stärke, 3,5–5% Farbstoff, 13–18% Proteinsubstanzen, 3,5% Asche u. 5,6–6,3 Wasser. **Kakaobutter:** Fett, aus Kakaobohnen; **Kakaomasse:** geröstete und zerriebene Kakaobohnen, gepreßt; **Kakaopulver** (leicht lösliches): entölt mit Pottaschensolung behandelte Kakao (empfehlenswert das deutsche, weniger die holländischen Erzeugnisse). —

**Zubereitung:** Bringe in eine Tasse einen guten Kaffeeöffel voll Kakaopulver, gib unter Rühren einen Eierbecher voll siedenden Wassers zu u. mische bis zur vollständigen Zerstörung aller Klümpchen, hierauf fülle die Tasse entweder ganz mit siedendem Wasser auf, oder wenn Milch beigegeben werden soll, bis zu  $\frac{1}{3}$  u. dann gib Milch: Zucker nimm nach Belieben.

**Kakerlaken (Albino: Weiße), Menschen od. Tiere,** deren äußere Bekleidung (Haut) ein weißl., bleiches Aussehen hat, meist m. rot. Augen.

**Kakodämon (grch.), böser Geist.**

**Kakophonie (grch.), Mißklang.**

**Kaktus, kaktaceen, Gesträuch mit verdicktem fleischigem Stengel u. Dornenwarzen.**

**Kalabrer:** 1) Einw. Kalabriens; 2) breitrandiger, hoher Hut.

**Kalabrien, Kalbinsel** am Südwestende der Apennin-Halbins., Italien, 15.048 qkm, 1.870.000 E.

**Kalade (frz.), abschüssige Anhöhe (in der Reikunst).**

**Kalabari, sehr wasserarme südwestafrikanische Sandwüste, über 550.000 qkm groß, Dünen u. Flächen mit Gras, hin u. wieder mit Rimojenwäldern bewachsen.**

**Kalafana I., König der Sandwichinseln, 1836 bis 1891.**

**Kalamität:** Unglück, Drangsal.

**Kalander:** Vorrichtung zum Verdichten, Glätten u. Glänzen von Papier oder Geweben, besteht aus 2–10 Walzen von ungleicher Härte, von denen oft einzelne erwärmt werden können.

**Kalatafschi, Bezeichnung der rumänischen Landwehr-Reiterregimenter.**

**Kalajchen (russ.):** prägen.

**Kalatsch, Kosalendorf, russ. Gouvernemenet Woroneß, 15.500 Einw.**

**Kalan, pr. Stadt im Rgbz. Frankfurt, 3380 E.**

**Kalaner. Siehe Calembourg.**

**Kalb 1) Johann, Baron v., 1721–1780, ein Deutscher, amerik. General; 2) Charlotte v., geb. Marichall v. Pfheim, Freundin Schillers u. Jean Pauls.**

**Kalb:** neugeborenes Kind. Aufzucht: 8–10 Tage nach der Geburt lasse das Tier an der Mutter saugen: in der 3. u. 4. Woche entziehe die Hälfte der süßen Milch u. gib für die andere Hälfte Mehlsuppe, Keimamen: Erbsenmehl (auf je 1 Pfd. Milch etwa 30 g Keimamen); auch Haserfrot, später Futter den Deltchen gegeben werden. Zur Förderung der Knochenbildung füttere präpariertes Knochenmehl (auch präzipitiertes phosphorsaures Kalk), u. zwar etwa 20 g für den Tag u. 100 Pfd. Lebendgewicht. Den Uebergang zum festen Futter mache allmählich. Für die weitere Entwicklung empfiehlt sich eine gute Grasweide: im 1. Winter gib bestes Wiesenheu, Luzerne, Kleeheu, gleichmittiges Wurzelwerk, gequellten Faser, gebrochene Deltchen u. Malzkeime. Nicht zur Zucht bestimmte Kälber lasse nach 6–8 Wochen verschneiden. Wast ist nur dort empfehlenswert, wo die

frische Milch nicht verkauft werden kann; denn die Mast erfolgt mit Milch, von der dem Kalbe so viel gereicht wird, als es saufen kann; abgerahmter Milch füge Leinsamenflein (nicht zu viel) bei; manche geben in der letzten Zeit der Mast (4.—5. Woche) täglich 2 Eier. Schlachtwert in Tg: 27—30 Fleisch, 3 Kopf, 2 Füße, 3½ Lunge u. Leber, 2½ Eingeweide, 2½ Blut, 4—5 Gant. Mit fremdem Kalbe pflügen; fremde Arbeit für seine eigene ausgeben.

Kalbe, 1) a. d. Milbe, preuß. Stadt im Rgbz. Magdeburg, 1862 (E. 2) a. d. Saale, Stadt des preuß. Rgbz. Magdeburg, 12.264 E.

Kalber. Wurmtreueit derselben läßt sie mager bleiben, die Tiere sehen sich oft nach dem Reibe um, mit dem Kote gehen Würmer ab. Mittel dagegen: Gib dem kranken Tiere täglich ein etwa taubeneigroßes Stück von einem Brei, der aus je 40 gr Wurmfarn, Wermut, Hainfarn, 16 gr Sirichhornöl, 250 g Mohnsafft besteht.

Kalbsbraten (Zuber.): Ein Stück vom Schlegel eignet sich am besten; es wird tüchtig geklopft, gewaschen, mit Pfeffer u. Salz eingerieben u. in heißer Butter nebst einer Zwiebel auf beiden Seiten schön gelb gebraten, etwas Mehl daran gestreut und mit Fleischbrühe angefüllt; nun läßt man's in einem Bratofen noch einige Zeit dämpfen, damit das Fleisch gar wird.

Kalbsleute: Nur gut abgehangenes Fleisch wird geklopft, gewaschen, geasien, nebst einer Zwiebel in die Pfanne gelegt, mit scharfer Butter übergossen und in den gut geheizten Bratofen geschoben. Fleischiges Begießen und ab und zu ein kleiner Auguß von Fleischbrühe oder Wasser muß beobachtet werden, auch darf die Kette nicht länger als 1½ Stunde braten. An die Sauce gibt man saure Sahne und macht mit Kartoffelmehl sämig.

Kalchas, griech. Zehrer u. Priester im Trojan. Kriege.

Kalddamen, Eingeweide.

Kalddenfirken, preuß. Stadt im Rgbz. Tüßel-dorf, 4191 Einn.

Kaldbasse, Flaschenkürbis.

Kaleidoskop: Schönbildzeiger, Wintelspiegel; Vorrichtung mittels einer Verbindung von gegeneinander geneigten Spiegeln u. Gläsern aus unordentlich liegenden Glasstückchen, Moosblättchen, Perlen, Federn, dem Auge regelmäßige, arabeskenartige Gestaltungen erscheinen zu lassen, dient zur Unterhaltung und zum Nachzeichnen.

Kalende, in Alt-Rom der 1. Tag eines jeden Monats. (Siehe ad calendae graecae).

Kalender: Zeiteinteilung für ein Jahr.

Kalewäla (finn.): Rand des kalena, Bezeichnung eines finn. Volksheldengedichtes.

Kalffaktor: Einheizer; Schneidker, Ohrenbläser.

Kalfatzen: Fugen (bes. der Schiffsbalken) mit Teer austreichen.

Kaliber: Gewicht; Kugel- oder Geschüßdurchmesser; Weichaffenheit. Mörnerweite, bei Ge-

schüßen in Zollen oder Zentimetern (auch Geschösgewichten), bei Handfeuerwaffen in Millimetern ausgedrückt, z. B. Geschüß von 15 cm = 15 cm Mörnerweite (Seelen-Durchmesser).

Kalidasa, indischer Dichter im 6. Jahrh. n. Chr. Kalif, eigentlich: Stellvertreter, Nachfolger Mohammeds, 1. relig. u. staatl. Oberhaupt d. Mohammedaner.

Kalifornien: 1) Staat der Vereinigt. St. Nordam. am Großen Ozean, 410.140 qkm. 1.485.060 Einn.; 2) (Nieder-K.), zu Mexiko gehörige Halbinsel am Großen Ozean, Territor. 151.109 qkm, 47.624 Ew.

Kalifornischer Meerbusen, Meerbusen zwischen Kalifornien und dem Festlande von Amerika.

Kaliko: bedruckter Kattun.

Kalifalpete. (Siehe Salpeter.)

Kalifalse, Verbindung von Kaliumoxyd mit Sauerstoffsäuren (Schwefelsäure etc.) z. Pflanzenwachstum unentbehrlich, im Fleische, Blute, den Eiern u. der Milch enthalten, in vielen Steinarten vorhanden, früher aus Pflanzenschale, Rübenmelasse, Wollschweiß erzeugt seit 1861 im Magdeburg-Halberstädter Salzager (dem einzigen bekannten bauwürdigen der Welt; 20—70 m mächtig, 70 fm lang) gewonnen; Verwendung in den Gewerben, als Heilmittel, bei als Düngemittel und zwar 1) auf Moorboden in Verbindung mit Phosphaten (siehe diese); 2) auf leichtem Sandboden entweder mit ausgiebiger Mergelung mit gedämpftem Knochenmehl oder präzipitiertem, phosphorhaltigem Kalk; 3) zum Ueberstreuen des Stallmistes. Direkte Düngung mit Kali empfiehlt sich bes. bei Grünlandpflanzen, unter Zusatz von Phosphaten bei Hülsenfrüchten und körnertragenden Süßenskrüchten. Siehe Düngung, künstl.

Kalisch, Hauptstadt d. gleichnam. russisch. Gouv. (11.378 qkm, 46.720 Ew.), 21.700 Einn.; hier 1813 Bündnis zwischen Rußland und Preußen.

Kalisch, David, 1820—1872, deutsch. Schriftst., gründete 1848 den „Kladderadatsch“.

Kalium, chem. Grundstoff, silberweißes metallebares Metall; Atomgewicht: 39,1; spez. Gew.: 0,865; Schmelzpunkt: 62,5° C.; Zeichen: K.; entzieht dem Wasser den Sauerstoff u. entzündet den frei werdenden Wasserstoff, findet sich in d. Kalisalzen. Verwendung: in verschiedenen Verbindungen als Nahrungsmittel, Dünger, Heilmittel, zur Eisenbereitung etc.

Kaliumcyanid. (Siehe Cyan.)

Kalk 1) kohlenaurer, Gestein (Kalkpat, Kalkstein, Kreide, Marmor etc.) 2) Kaliumoxyd, ein Metalloxyd mit basischen Eigenschaften, (siehe Aetall); 3) schwefelsaurer, (siehe Alabaster, Anhydrit, Gips, Marienglas); 4) phosphorsaurer, (siehe Phosphorit, Nitrolith).

— gebrannter d. h. von Kohlensäure freier Kalkstein, zur Mörtelbereitung, u. wenn er mehr als 10 Proz. Kiesel- oder Zonerdegehalt hat, zur Wassermörtelbereitung, als Düngemittel, in verschiedenen Gewerben, z. B. bei der Zuckerbereitung, verwandt.

Kalk, Stadt d. preuß. Rgbz. Rön, 25.478 E.

**Kalkansay** in einem Kochtopf wird entfernt durch Ausreibung des heißen Topfes mit einer Speckswarte, ist er verhärtet, durch Salzgeiß.

**Kalkanstrich.** Zubereitung: 1) Fülle ein Gefäß zur Hälfte mit frisch gebrannten Kalksteinen (etwa 1 1/2 Rtr.) gieße langsam Wasser zu, bis es über d. Kalk steht; im Augenblicke des sogenannten Kochens gib für jeden Rtr. 3 1/2 Liter Weindöl zu und rühre tüchtig um; hierauf setze Wasser zu, bis die Masse flüssig ist. Zum Anstreichen soll dieselbe weder zu dünn, noch zu steif sein. 2) Mische ungelöschten Kalk mit soviel Wasser, als zum Anstrich notwendig ist und setze auf 40—50 l 1/2 Pfund Talg od. ranziges Fett unter tüchtigem Umrühren zu, bis die Fettheile mit der Flüssigkeit verbunden sind.

**Kalkboden:** Boden, der mehr als 75 Hunderteile Kalk enthält. Auf diesem gedeihen: Bohnen, Dinkel, Erbsen, Esparg., Flachsb., Gerste, Hafer, Hanf, Kartoffel, Klee, Luzerne, Raps, Roggen, Weizen, Weizen, Weizen.

**Kalkdünger** ist überall, wo Kalk im Boden mangelt, anzuwenden, bes. für Palm- u. Gillsenfrüchte, Kartoffeln, Klee, Rüben etc.; er lockert Tonboden, bewirkt in humosem Boden reichere Verwesung und Bildung von Pflanzennahrung. Anwendung: 1) Dünge vor oder nach der Mistdüngung, nie gleichzeitig mit ihr, am besten im Herbst; 2) nimm eine mäßig große Menge (1000—2000 kg auf 1 ha); 3) wiederhole die Düngung nur alle 4—6 Jahre (roher eisenhaltigster falter oder saurer Boden verträgt mehr Kalk).

**Kalkfütterung** wird bei jungen Tieren zur Ausbildung, bei älteren zur Erhaltung des Knochengestühtes nicht ohne Nutzen angewendet. Man wählt dazu geschlämte Kreide od. (bei Kälbern) weiche Kalksteine. Bei vorzugsweiser Fütterung mit Körnern, Körnerabfällen, Kartoffeln od. Rüben soll sie nicht verabreicht werden.

**Kalklicht** (Drummond'sches Licht): blendend helles Licht, hervorgebracht durch zugespitzte Kreide etc., welche durch darauf geleitete Knallgasflamme weißglühend gemacht wird.

**Kalkpat,** schön kristallinierende Steinart, aus kohlensaurer Kalkerde bestehend: Arten: Doppelpat (veranlaßt doppelte Brechung des Lichtes), Feuertalk (in Tropfsteinen), Marmor, Schieferalk, Schaumkalk, Kalkstein Kalkerde od. Kreide, Bergmisch.

**Kalkstein:** derber od. körniger Kalkpat; als Bausteine für Grundbauten sollen sie im Frühjahr gebrochen und im Sommer verwendet werden, zu Mauern über der Erde sollen sie ein Jahr lang (vor Frost geschützt) ausdauern. Für 1 cbm volles Mauerwerk sind 1,25—1,30 cbm regelmäßig aufgesetzte Steine u. 350 l Mörtel erforderlich.

**Kalktil:** Berechnung: kalkulieren; berechnen.

**Kalkutta,** am Flusse Hughly, Hauptstadt von Bengalen, Sitz der Regierung u. des Vizekönigs von Britisch-Indien mit Universität u. vielen Fabriken, samt den Vorstädten und

dem Hafenvorte Howrah 1.279.500 Einw., meist Hindu.

**Kalle** (jüd. = deutsch): Geliebte.

**Kallies,** preuß. Stadt im Rbh., Böslm, 3627 E.

**Kalligraphie:** Schönschreibekunst.

**Kallimachos,** berühmter griech. Dichter und Grammatiker, Vorleser der Bibliothek zu Alexandria, um 250 v. Chr.

**Kalliope** (griech.): Schönstimmige, Muse der erzählenden Dichtung, abgebildet mit Wachstafel u. Geißel.

**Kalliwoda,** Vater u. Sohn, deutsche Tonbichter: 1) Joh. Wenz., 1801—1866, 2) Wilh., 1827—1893, tallos, schwielig.

**Kalmar,** auf der Insel Quarnaholmen am Kalmarfjord, Hauptstadt d. gleichnam. schwed. Län (11.511 qkm, 227.630 Einw.), 12.720 Einw.

**Kalmar, Meerestiere** aus der Ordnung der Kopffüßler, genießbar, in der Tiefe oft von riesiger Größe.

**Kalnmäuser:** Dufmäuser; Gräbeler.

**Kalme:** Windstille; solche herrscht zwischen den Gegenden, in denen die Passatwinde wehen (Kandakst der Kalmen).

**Kalnmud:** dickes langhaariges Wollenzug.

**Kalnmüden,** Birtenwolf tatar. Abkunft, europ. u. asiat. Rußland, Buddh., etwa 200.000 Menschen.

**Kalmus,** Gewürzpflanze; die Wurzel gegen Verdauungsbeschwerden, kaltes Fieber, Ekropsen. Zubereitung: Gieße kochendes Wasser oder Wein über die Wurzel, lasse ziehen und seihe durch.

**Kalnsuß,** Güst Ziegm., Graf v., österr. Staatsmann, 1832—1898.

**Kalofca** (spr.: Kalotscha), Stadt a. d. Donau im ungar. Komitat Pest-Pilis-Solt, 11.390 Einw.

**Kalofagathie** (griech.): Schöngüte, Inbegriff des Schönen u. Guten, bei den alt. Griechen Zweck des Lebens.

**Kalomel:** verjüngtes Quecksilber; Arzneimittel aus einer Verbindung des Quecksilbers mit Chlor; unvorsichtiger Gebrauch kann sehr üble Folgen haben.

**Kalorien; (grch.),** Erglößen (eines Kalorienbundes) durch Einwirkung konzentrierter dunkler Wärmestrahlen.

**Kalorie** oder **Wärmeeinheit:** Wärmemenge, welche erforderlich ist, um 1 kg Wasser um einen Grad des Thermometers nach Celsius zu erhöhen; dient als Einheit bei der Angabe der Wärmemengen, welche bestimmte Körper bei ihrer Verbrennung liefern.

**Kalorifer,** Aufheizungsöfen.

**Kalorische Maschine:** Maschine, welche durch erhöhte Luft in Bewegung gesetzt wird.

**Kalpat:** Fusarenmüge od. Tuchbeutel derselben, die Farbe Abzeichen des Regiments.

**Kaltbrüchig** heißt ein Metall, welches in nicht erhöhtem Zustande unter dem Hammer Risse od. Risse erhält.

**Kalthaus,** Gewächshaus für Pflanzen, die im Winter 2—5 Grad Wärme benötigen.

**Kafuga**, Hauptstadt des gleichnam. russ. Gouvern. (30.930 qkm, 1.185.730 Ew.), 49.730 Ew. Kalvarienberg, Golgatha; Wallfahrtsberg mit Leidensstationen Christi.

**Kalvin**, Johannes, geb. den 10. Juli 1509 zu Noyon in Frankreich, † 27. Mai 1564 in Genf, mußte 1531 wegen seiner der Kirchengenerneuerung zugeneigten Gesinnungen aus Frankreich fliehen, ging nach Basel u. später nach Genf, wo er Prediger wurde. Er führte eine strenge Kirchengesetzgebung ein und drang eifrig auf Reinheit des sittlichen Lebens. Dadurch zog er sich viele Feinde zu u. mußte 1538 Genf verlassen. Er wandte sich nach Straßburg, kehrte aber in Folge ehrenvoller Berufung 1541 wieder nach Genf zurück, wo er nun die Kirchengenerneuerung mit großem Eifer durchführte. Genf wurde das Vorbild aller „reformierten“ Gemeinden französischer Zunge.

**Kalw**, Stadt im nördl. Schwarzwaldkreis, 5196 Einn.

**Kalyps**, Bewohnerin der Insel Ogygia, an welche Odysseus verschlagen wurde.

**Kalkination**: Veralkung durch Mischen am offenen Feuer, angewendet zum Aufstreichen flüchtiger Stoffe (Wasser etc.) oder um Zauerstoff in einen Stoff zu bringen: Kalkinierofen oder -herd: Feuerstelle für Kalkination.

**kalkinieren**: rösten.

**Kalzium**, chem. Grundstoff, gelbl. glänzender Metall; Atomgew.: 40; spez. Gew.: 1,55; Zeichen: Ca; findet sich nicht gediegen, ist in der Natur sehr verbreitet; findet Verwendung zu Farbstoffen, z. Appretur, z. Entzahn der Felle. **Kama**, linker schiffb. Nebenfluß der Wolga, 1840 km. lang.

**Kamarilla**, Hof- oder Günstlingspartei.

**Kambodschia**, franz. Schutzstaat, Hinterindien, 96.900 qkm, über 1 Mill. Einn., Buddhisten.

**kambrische Formation**: älteste Versteinerungen enthaltende Teil der Erbrinde.

**Kambüse**, auf Seeschiffen: die Küche.

**Kambyses**, Sohn u. Nachfolger des Cyrus, König v. Persien, Eroberer Meghyens, † 522 v. Chr. **Kamee**: erhabene geschliffener Stein, dessen Grund oft andersfarbig ist als das Bild.

**Kameke**, Georg Arnold Karl von, preuß. General, 1817–1893.

**Kamel** (das), Wiederfäurer mit einem oder 2 Höckern, „das Schiff der Wüste.“

**Kamelie** (Camellia) indische, chines. u. japan. Pflanzen, besond. die japanische Kamelie, eine beliebte Zierpflanze, bedarf waldbodenähnlich, lockere, nahrhafte Erde, seuchte Luft (od. tägl. Spritzen d. Blätter u. Blüten), Sonne, Wärme, Blütezeit Oktober u. November.

**Kamelott**, dichtes Zeug aus Schaf- oder Angorawolle.

**Kamen**, Stadt, pr. Nbgz. Arnberg, 10.429 E. **Kamenez-Podolskij**, Hauptst. des gleichnam. russ. Gouvernens, Podolien, 39.120 Einn.

**Kamensstaja**, Stanize d. Don. Kosaken. 23.576 E.

**Kamenz**, Stadt, Königr. Sachsen, Geburtsort Lessings, 11.120 Einn.

**Kamerad**: Stube-genosse, Genosse.

**Kameralfien**: Die für einen Verwaltungsbeamten erforderlichen Wissenschaften.

**Kamerun** 1) Gebirge in Westafrika, am Meerbusen von Guinea, 4075 m hoch; 2) Fluß ebendort; 3) Küstengebiet in der Länge von etwa 30 Meilen, deutsches Schutzgebiet 493.600 qkm, 3.500.000 Einn., am Fuß des Kamerungebirges; Einwohner: Neger.

**Kamila**: weibl. Vorname, bed. die Dienerin.

**Kamille**: Pflanzengattung, deren einzelne Arten, wie die Feldkamille u. d. in Gärten angebaute Eßkamille, teils als Aufguss innerlich zur Beruhigung der Unterleibsnerven, teils als Pulver äußerlich angewendet werden.

**Kamin**: offener Feuerherd; Schornstein. Die Kamine wurden 1125 in Deutschl. eingeführt.

**Kamin i. Westv.**, Stadt Nbgz. Marienwerder 1526 Einn.

**Kamisol**: kurzes Wamms.

**Kamur**; Kamurad: Zahnrad.

**Kammer**, Verwaltungsbehörde für die Privateinkünfte der Fürsten; Gerichtsabteilung; Vollvertretung; Aufbewahrungsort für Ausrüstungsstücke im Heer.

**Kammergüter**, die eigenen Güter des Fürsten Kammerherr: Hofherr, welcher um die Person des Fürsten ist; auch bloßer Titel ohne Amt.

**Kammermuff**: Muff für einige wenige Solozitronen, zum Unterschiede v. Orchesterstuhl.

**Kammertuch** (eigentl. Kambriztuch, Kambriz), locker gewebte dünne Watteleinwand.

**Kammmin**, Stadt im preuß. Regbz. Stettin, 5923 Einn.

**Kammzug**, das von der Kammmaschine in der Kammgarndreherei gefertigte Produkt Webender Handelsartikel, Haupthandelsplätze hierfür: Leipzig, Roubaix-Tourcoing, Bradford, Antwerpen u. a.

**Kamäthen**: Göttinnen der Künste, Mäusen.

**Kamorra** (Camorra), italienischer Geheimbund mit verbrecherischen Zwecken.

**Kamp** (lat.; campus: Feld): eingefriedigtes Feldstück, auch solcher Wald.

**Kampagne**: auf dem Hinterboden von Handelsschiffen erbaute Kapitänswohnung.

**Kampanien**, italien. Landschaft am Tyrrhenischen Meere, 16.294 qkm, 3.160.450 Einn.

**Kampantile**: freistehender Glockenturm.

**Kampescheholz**, Blauholz oder Blutholz von der Kampescheba in Mittelamerika. (19.670 E.)

**Kampen**, Stadt an der Pfälz, Niederlande, kampfweise, skandinavische Heldentlieder.

**Kampfer**: vom Kampferbaum gewonnene, starkriechende Masse, Arzneimittel (in großen Gaben giftig), Hausmittel, gegen Zahn-, Ohren-, Kopfschmerzen angewandt (ein in Watte gewickeltes Stüchchen wird in den Zahn etc. gesteckt).

**kampieren**: lagern (im Freien).

**Kampofanto** (ital.): heiliges Feld, Friedhof.

**Kamtschatka**, Halbinsel im russischen Asien 270.000 qkm.



**Ranhschin**, russ. Stadt an d. Wolga, 16.000 Einw.  
**Rana**, früher Fleder in Galida.

**Ranaan**: zwischen Jordan u. Mittelmeer gelegener Teil Palästinas; **Ranaaniter**, Nachkommen Ranaans, eines Sohnes Sams, Bewohner v. Ranaan zur Zeit der Einwanderung der Israeliten.

**Ranaba** (Dominion of Canada), britisch, Kolonial- Bundesstaat, Nordamerika, 9.659.500 qkm mit 5.371.300 Einw., bestehend aus den Kolonien: Ontario, Quebec, Neuschottland, Neubrunswick, Manitoba, Alberta, Saskatchewan, Britisch-Columbia, Prinz Edward-Insel, Yukon, Madagaskar, Keewatin, Ungava und Franklin.

**Ranafen**: Eingeborene der Sandwicheinseln und anderer austral. Eilande.

**Ranal**: Wassergraben: Röhrenzug: Mittel u. Wege.

**Kanal** (Der): Meerenge zwischen Frankreich und England, verbindet die Nordsee mit dem Atlant. Ozean, von den Franzosen „La Manche“ (der Vernet) genannt.

**Kanalfisch**, im Kanale zwischen England und Frankreich gelegene brit. Inseln, Jersey, Guernsey etc.

**Kanapee**: Ruhebett.

**Kanarienvogel**, Singvogel der Fintengattung, grün und graublau, erst in der Jugend gelb gefärbt, seit dem 16. Jahrhundert von seiner Heimat, den Kanarischen Inseln, bei uns eingeführt. Pflege: 1) Der Käfig sei geräumig, nicht mit schädl. Farben lackiert, mit staubfreiem Flugande od. gewaschen u. getrocknetem and. Sande bestreut, die Sitzstangen aus Polsterholz; 2) als Futter gib Rübsamen mit  $\frac{1}{3}$  Kanariensamen, abwechselnd 1 Messerspitze voll Diste, geschälten Hanf, spärlich nur trockenes Grünfutter (Vogelmiere, Brunnenkreuz, Aepfel), weder Weißkraut noch Zucker, täglich Badewasser; 3) in der Winterzeit Sorge für Wärme, laues Badewasser, täglich Eisfutter (kein Grünfutter). Siehe Stubenvogel (Krankheiten der).

**Kanariki**, Konstantin, griech. Seeheld, Freiheitskämpfer und Staatsmann (1790—1877).

**Kanarische Inseln**, im Atlant. Ozean, nordwestl. von Afrika: die wichtigsten sind: Ferro, Palma, Teneriffa u. Kanaria.

**Kanatsawa**, Stadt auf Nippon, Japan, 89.660 E.  
**Kandahar**, Stadt in Afghanistan, auf 50.000 Einw. geschätzt.

**Kandare** (die): Herbegebirg mit Kinnkette und an 2 Behebungen besetztem Mundstück.

**Kandel**, Pg., bayr. Wals, 3685 E.

**Kandelaber**: Pergenträger, Armleuchter.

**Kandern**, Stadt, Grh. Baden, 2059 E.

**Randia** 1) italien. Name der Insel Kreta im Mitteländ. Meere; 2) Hauptstadt der Insel, 21.000 Einw., Hafenplatz.

**Randibat** (lat.): Bewerber um ein Amt (eigentl.: Weißkleideter, da sich in Rom die Amtsbeverber weiß zu kleiden pflegten).

**Randieren** (rsg.), Früchte mit Zucker überziehen.

**Randiszucker**, aus Mohrzucker hergestellte Zuckerkristalle.

**Randiten**, Zuckervaren, überzuckerte Früchte.  
**Randi**, Handelsgewicht, Bombay = 254 lg; franz. Ländien = 234,96 lg.

**Randy**, Stadt im Innern der Insel Ceylon, 26.520 Einw.

**Rane** (sprich: Rahn), Eliza Kent, 1820—1857, nordamer. Reisender, besonders Nordpolfahrer.

**Ranea**, Seestadt auf Kreta, 76.350 Einw.

**Raneel**: Zimmet, Zimtrinde. Siehe diese.

**Ranevas**: grobes Gewebe mit viereckigen Öffnungen.

**Rangurib**, Säugetier der Ordnung der Beuteltiere, mit kurzen Vorder- und langen (zum Springen befähigenden) Hinterbeinen, in Australien heimisch.

**Raninchen**, Hasenart. Zur Zucht eignet sich besonders das Widderlaninchen, das etwa 5 Kilogramm schwer wird. Das Weibchen wirft jährl. 3—4 mal je 8—17 Junge: Pflege: 1) Sorge für reinen, trockenen, luftigen, hellen Stall; 2) füttere im Sommer frischen, trockenen Aler, Hafer, Möhren, Aerie, im Winter Zuckerrüben, Hafer, Heu; jungen (1. Monat) Milch u. Brot, (2. Mon.) Mühen, Hafer, Gerste, vom 4. Monate an das Futter der alten; 3) halte die Geschlechter getrennt, wechsele mit dem Futter. Das Fleisch läßt sich verschiedenartig zubereiten (gekocht, gedämpft, gepfeffert etc.); der Balg dient Putzmachern und Kürschnern.

**Raninchen**: Ist das Kaninchen abgezogen, ausgenommen, gewaschen, so schneidet man das selbe in beliebige Stücke, die man einige Tage in eine Peize von Essig, Salz, Pfeffer, Zwiebeln und Porreeblättern legt. Darauf bräunt man einige Löffel Mehl in Butter, füllt mit Wasser und Peize auf, legt das Fleisch hinein und schmort es so lange, bis es weich ist. Sollte der Essig zu scharf sein, nehme man nicht zu viel davon. Ebenso wird Hasenpfeffer bereitet.

**Raniz**, Philipp Mel., 1829—1901, österr. Kunstsorcher u. Reisender.

**Raniza** (sprich: Ranizza) 1) Nagn-Raniza, Getreide- und Spiritushandelsplatz in West-Ungarn, 21.000 Einw.; 2) Alt-Raniza, ungar. Marktflecken an der Theiß, 16.530 Einw.

**Ranfer** (Phalangium) 1) Ordnung der Spinnentiere (Asteripinn), mit ungeschiedertem Kopfe, kurzem Hinterleibe, langen Beinen; 2) Familie und Gattung ders. (Weberkrechte), mehrere Arten, harmlose Tiere.

**Rannä**, Ort in Apulien; hier 216 v. Chr., im zweiten punischen Kriege, großer Sieg Hannibals über die Römer.

**Ranne**, 1) chem. jächs. Flüssigkeitsmaß = 0,936 l; 2) jectiv. = 1 l.

**Rannegeißer** (der politische), Titel eines Lustspiel des dänischen Dichters Ludwig von Holberg; Bierbankstaatsmann.

**Rannekeren**: rissenförmig vertiefen, ausseheln.

**Rannibale**: eigentlich Bewohner der Ranni-

bischen Inseln (Kleine Antillen, Amerika);  
Menschenfresser.

**Kannstadt**: am Neckar, Württemberg, Badeort,  
Fabriken, 32.777 Einw.

**Kano**, Hauptstadt der gleichnam. Landschaft,  
Sudan, Afrika, 30.000—80.000 Einw.

**Kanoe**: aus einem ausgehöhlten Baum-  
stamm verfertigter Kahn.

**Kanon**: Richtschnur; Sammlung der bibli-  
schen Bücher, welche zur Richtschnur des  
Glaubens und Lebens dienen.

**Kanonade**: Beschießung mit Kanonen; an-  
dauerndes Geschützfeuer.

**Kanonboote**: niedrige Kriegsfahrzeuge mit 2  
bis 4 schweren Geschützen.

**Kanonier**: die Kanone bedienender Soldat.

**Kanoniker**: Domherr, Stiftsherr, Mitglied  
einer bischöflichen Kirche od. eines geistl. Stiftes.

**Kanonisation**: Heiligsprechung; feierliche Er-  
klärung des römischen Papstes, daß ein ver-  
storbener Christ als Heiliger zu verehren sei.

**kanonisch**: einer Richtschnur entsprechend;  
daß im Kanon Enthaltene: - kanonisches  
Alter: daß zur Ueberrahme eines kirchlichen  
(Bischofs-) Amtes erforderliche Alter (bei  
Frauen schmerzweise das vollendete 40. Lebensjahr);  
kanonisches Recht: Kirchenrecht; im engeren  
Sinne Rechtsanschauung und Gesetzessammlung  
der röm.-kath. Kirche.

**Kansas**: 1) einer der südl. Binnen-Staaten  
der Verein. St. Nordam., am Kansasfluß, 212.580  
qm, 1.470.500 Einw.; 2) Kansas City (sprich:  
Sitt), Handelsplatz in Kansas, 163.760 E.

**Kansu**: Provinz im Nordwesten von China,  
10.500.000 Einw.

**Kant**, Immanuel, geb. den 22. April 1724 in  
Königsberg, † 12. Februar 1804, deutsch.  
Weltweiser, machte sich zur Aufgabe, die  
Grenzen zu bezeichnen, innerhalb deren dem  
menschlichen Geiste eine gewisse Erkenntnis  
möglich sei. Dieselbe läßt sich nur erlangen  
auf dem Wege sinnlicher Erfahrung. Das Ueber-  
sinnliche, welches durch die theoretische  
Vernunft nicht bewiesen werden kann, wird  
von unserer praktischen Vernunft, von unserer  
sittlichen Ueberzeugung gefordert, und diese  
führt zur Notwendigkeit, das Dasein Gottes  
und die Unsterblichkeit anzunehmen. Die  
Religion betrachtet Kant wesentlich als Sitten-  
lehre. Siehe Bild.

[56,32 kg]

**Kantar**, Handelsgewicht, Nordafrika, Türkei =  
Mauch, preuß. Stadt im Regb. Breslau, 2914 E.

**Kantine**: Keldschente; Schenke.

**Kanton** (chinesisch: Kwantchensu), Chines.  
Handelsstadt, am Tschukiang (Persfluß), an-  
gebl. 850.000 Einw.

**Kanton**: Landbezirk; Kantonieren: in Ort-  
schaften lagern

**Kantonement**: Unterbringung von Truppen in  
Ortschaften (Gegensatz: Bivak); Ortsunterkunft.

**Kantor** (Mehrzahl: Kantoren): Sänger,  
Georgleiter, Schullehrer.

**Kantisch**: kurze Riemenpeitsche, Karbatsche.  
**Kanzel**: erhöhter Standort des Predigers in  
der Kirche; Predigtstuhl.

**Kanzelparagraph** (§ 130 a StGB.) bezieht sich  
auf die Gefährdung des öffentlichen Friedens  
durch Ueberschreitung der einem Geistlichen oder  
Religionsdiener obliegenden Verpflichtungen.

**Kanzlei**: Ausfertigungsstube (für öffentliche  
Urkunden), Gerichtsstube; Schreibstube.

**Kanzleischreiben** sind die feierlichen mit großem  
Staatsiegel versehenen Schreiben des Königs.

**Kanzler**: Vorgescher einer Kanzlei; Reichs-  
sigelbewahrer; höchster Staatsbeamter, der die  
Befehle des Fürsten ausfertigt.

**Kastlin**, Vorgekauerde, feine, weiße, fetze Ten-  
erde. Siehe Vorgekau.

**Kay** (dsh): Vorgebirge; bes. das der Gati:n  
Höpfung in Südafrika.

**Kapabel**: fähig; Kapazität: Fähigkeit.

**Kapann**: vermishter Hauskahn. Wüstung:  
1) Mäste die Tiere durch 5 Wochen vor dem  
Schlachten; 2) gib früh am Morgen laue Salz-  
kartoffeln mit etwas Fleischmehl, Eierchalen u.  
Kleie vermengt, um 10 Uhr Weizen, mittags  
Zischbälle gekochte Grütze und geschmittenes  
Brot; 3) Sorge für reines u. reichliches Wasser;  
4) reinige den Stall wöchentlich 2 mal, streue  
ihn täglich mit Sand aus.

**Kapellan und Kaplan**: Geistlicher an einer  
Kapelle; Hilfspfarrer.

**Kapelle**: kleine Kirche; in der kath. Kirche:  
1) kleineres Gotteshaus an von der Pfarrkirche  
entfernten Orten oder neben denselben (Toten-  
kapellen u. s. w.); auch mit Kirchen als Er-  
bau verbunden; 2) das gesamte Personal zur  
Ausführung der Kirchenmusik an Hauptkirchen;  
3) überhaupt eine Gesamtheit von Musikern  
(Theater-, Bade-, Postkapelle u. c.).

**Kappeln**, pr. Stadt im Regb. Schleswig, 2566 E.

**Kaper**: Schiff zur Wegnahme von (Handels-)  
Schiffen des Feindes; Raubschiff.

**Kavern**: die in Salz und Essig ein-  
gemachten Klutenknöpen des südl. Kavern-  
strauchs; um eine allfällige gesundheitsgefähr-  
liche Rauschung der Farbe (mittels Kupfer) zu  
entdecken ist es ratsam, ein Messer od. eine Strich-  
nadel 5—10 Minuten lang hinein zu halten;  
vorhandenes Kupfer schlägt sich auf das Eisen  
nieder.

**Kavernaum**, einst Stadt in Galiläa, Palästina,  
nahe am Einflusse des Jordan in den See Tiberias.

**Kapetinger**: Nachkommen des Hugo Kapet,  
franz. Königs, herrschte in gerader Linie  
von 987—1328 n. Chr.

**Kap Haitien** (sprich: Haitiang), Seehafen  
der Republik Haiti, 20.000 Einw.

**Kapieren**: beargen, fassen, versichern.

**Kapillargefäße**. Siehe Saargefäße.

**Kapital**, ehemal. deutsch. Schutzgeb. in West-  
afrika, an Frankreich abgetret., 1650 qm.

**Kapital**: Etanunvermögen, Geldsumme, zins-  
tragendes Geld.

**Kapital:** Säulenhauf; oberster Teil einer Säule oder eines Pfeilers.

**Kapitale:** Hauptstadt.

**Kapitän:** Hauptmann; Schiffshauptmann, Befehlshaber; der Kapitän zur See (Regattakapitän) hat Oberst-, der Korvettenkapitän den Majors-, der Kapitänleutnant den Hauptmannsrang. [1660 afm.]

**Kapitel:** Abschnitt einer Schrift; Versammlung der Mitglieder eines Stifts oder Klosters.

**Kapitol:** Burg im alten Rom; Palast des Kongresses d. Verein. Staaten in Washington.

**Kapitulieren:** übereinkommen; sich durch Zwangsveraleich ergeben; sich freiwillig zu weiterem Kriegsdienst verpflichten.

**Kapland, Britischer Kolonialstaat, Südafrika,** 716.817 qkm, 2.405.550 Einw., Kaffern, Hottentotten, Europäer (etwa 550.400).

**Kaponnierer** (fr.: Kaponnière): in d. Festungsgraben gebautes Werk zur Grabenbeschießung.

**Kappe, Kappbaum:** Baum für junge Pferde, mit einem Halenbunde statt des Gebisses zur Schonung des Mauls.

**Kappelerode, Dorf, Grh. Baden,** 2674 Einw. Kapfen (Laue oder Maste eines Schiffes): dieselben mittels Weilhieben abhauen.

**Käppi:** militärische leichte Kopfbedeckung, unten breiter als oben.

**Kaprice** (sprich: Kaprih): Laune, Eigeninn; sich kaprizieren: eigeninnig sein.

**Kapri:** Gehäuse von hartem Stoff; bei den Pflanzen aufspringende Frucht mit lederartiger oder holziger Schale.

**Kapstadt, an der Tafelbai, Hauptstadt des Kaplandes,** 83.720 Einw.

**Kapfieren** (lat.), gefangen nehmen, für sich gewinnen.

**Kapusta** (russ.), Kopfkohl.

**Kaputt:** entkräftet, entwei.

**Kapuze:** ipisg auslaufende Mönchskappe; Mantel mit Kappe.

**Kapuziner, ein Zweig des Franziskanerordens, benannt nach den langen, spizen Kapuzen, welche seine Mitglieder tragen.**

**Kapuzinerkresse** (Tropaeolum), peruanische Pflanze, Kriepflanze; Blätter u. Blüten werden unter Salat gegeben, Nistennosfen und unreifer Same wie Kapern eingemacht. Sae d. Samen im April, sorge für Eprossen, an denen die Pflanze sich emporranken kann; im Sommer gezogene Stecklinge blühen oft den ganzen Winter.

**Karabiner:** kurze Reitersinte.

**Karaffe:** geschliff. Glasflasche mit Glasstöpsel.

**Kariben, Indianervolk, einst auf d. Al. Antillen u. zwischen Orinoko u. Amazonasstrom, beinahe ausgestorben.**

**Karibisches Meer** od. Antillenmeer, Teil des Atlant. Ozeans, zwischen den Antillen, Mittel- und Südamerika.

**Kariten, jüdische Sekte in Südrussland.**

**Karstorum, Gebirgskette zwischen Kienlün u. Himalaya, Asien, bis 8620 m hoch.**

**Karambolage** (sprich: Karambolasch): Zusammenstoß.

**Karamel, Zucker** von dunkelbrauner Farbe, durch große Erhitzung (2000 Cels.) gewonnen, in Wasser gelöst, als Zuckersirup (Zuckerconcentrat) zum Färben von Schwaben und Getränken benützt.

**Karamsin, Nikolauz, 1766—1826, russischer Geschichtsschreiber.**

**Karat** (Karäti): Gewicht für Gold (= 1/20 Mt.).

**Perlen und Diamanten, etwa 20,55 Centigramm.**

**Karassche, essbarer Fisch** der Karven.

**Karavelle** (: Karabbe), Segelschiffe des Mittelalters m. 4 Masten; solche Schiffe hatte Kolumbus.

**Karawane:** Reisegesellschaft von Kaufleuten, Pilgern etc.

**Karawanferei:** Gasthaus an der Karawanenstraße.

**Karbofäure** wird aus Steinkohlenteeröl gewonnen, dient als Austreinigungs- und Aufbewahrungsmittel, zur Darstellung verschiedener Säuren u. Farbstoffe, zu Bindemitteln (siehe Desinfektion, Pflanzenschutzverband, Wunden).

**Karbonade:** Roßbraten.

**Karbondum, Brandschwär, Milzbrandgeschwür.**

**Kardantel** nennt man die reifen Samenkapeln der Gewürzkräuter, welche als Gewürz, als Heilmittel u. zur Bereitung eines flüchtigen Oeles benützt werden.

**Kardätsche:** Wollbaum; Art Pferdebürste.

**Kardinal:** 1) zweithöchste geistliche Würde in der römisch-kathol. Kirche. Die kardinäle wählen den Papst und bilden den höchsten Rat desselben. Sie haben Fürstentum und den Titel „Eminenz“; 2) ein aus leichtem weißen Wein und Zucker bereitetes Getränk, wird mit Pommeranz oder Ananas etc. gewürzig gemacht.

**Kardinal, lebhaft gefärbte Finkenarten aus Amerika, Zimmervögel.**

**Kardinalshut** (rot, mit 15 Quasten auf jeder Seite).

**Kardinalstugenden:** Haupttugenden: Beharrlichkeit, Weisheit (Besonnenheit, Klugheit), Gerechtigkeit (Christlichkeit, Humanität), Liebe (Sympathie, Selbsterleuchtung).

**Kardorff, Wilhelm von, 1828—1907, deutscher Staatsmann, Führer der Reichspartei und der Schutzvölkner.**

**Karfreitag:** Gedächtnistag des Todes Jesu; Karwoche: die Leidenswoche Jesu.

**Karfunkel** (lat.) der rote Granat, auch der Rubin.

**Kargo, die Schiffsladung.**

**Karieren:** sapfen, entbeugen.

**Karja (Kirja), Handelsstadt, chines. Ostturkistan, 20.000 Einw.**

**Karikal** 1) französl. Kolonie, Ostküste v. Ostindien; 2) Hauptst. deri., Seehafen, 58.090 Einw.

**Karikaure:** Zerrbild; Karikieren: als Zerrbild darstellen.

**Karische, angefault, angefressen.**

**Kartasse** (frz.) Brandfugel; Schiffsgertippe; Drahtgertippe zu Frauenopispuß.

**Karl**, mannf. deutscher Vorname: Kerk, Mann. Weibl. Form: Karolina; die Männliche, Starke, Kraftvolle: franz.: Charlotte.

**Karl Martell** (Hammer), geb. um 630, † 731, Majordomus des Frankenreichs, besiegte 732 zwischen Tours u. Poitiers die Araber.

**Karl der Große**, 768 König der Franken, 800 römischer Kaiser, † 814, unterwarf die heidnischen Sachjen und zwang sie zur Annahme des Christentums, zerstörte 774 das Langobardenreich, besiegte die Araber, Elaven, Vongarnen und Avaren, förderte die Volksbildung, Wissenschaft und Kunst.

**Karl IV.**, 1346–1378, deutscher Kaiser aus dem Hause Luxemburg, ordnete durch die „Goldene Bulle“ 1356 die Kaiserwahl, gründete 1348 zu Prag die 1. deutsche Universität.

**Karl V.**, 1516 König von Spanien, 1519 bis 1556 deutscher Kaiser, besiegte Luthers Kirchenreformation abgelehnt, die Fürsten des Schmalkdischen Bundes, mußte 1552 mit Moriz von Sachsen den Passauer Vertrag schließen, der 1555 den Religionsfrieden zu Augsburg zur Folge hatte, führte viele Kriege, besonders mit Frankreich, und zog sich zwei Jahre vor seinem Tode in das Kloster San-Juste in Estremadura zurück.

**Karl d. Kühne**, 1467–1477 Herzog v. Burgund, wollte das alte Königreich Burgund wiederherstellen, war siegreich gegen Ludwig XI. von Frankreich, eroberte 1475 Lothringen, unterlag aber den Schweizern (1476, Schlachten bei Grandson und Murten) und dem Herzog René von Lothringen (1477, Schlacht b. Nancy; Karl wurde auf der Flucht getötet).

**Karl IX.**, 1560–1574 König von Frankreich; unter ihm blutige Religions- (Hugenotten-) Kriege u. die Pariser Mauthochzeit (Bartholomäusnacht, 1572).

**Karl X.**, 1824–1830 König von Frankreich, verlor in Folge der Julirevolution 1830 den Thron, † 1836 in Görz.

**Karl I.**, 1625–1649 König v. Großbritannien u. Irland, geriet, weil er die Rechte des Parlaments schädigen wollte, mit diesem in Krieg, unterlag in der Schlacht bei Marston 1645, floh zu den Schotten, wurde ans Parlament ausgeliefert, von diesem zum Tode verurteilt und 1649 enthauptet.

**Karl XII.**, 1697–1718 König von Schweden, kämpfte im Nordischen Kriege (1700–1718) gegen Dänemark, Polen und Rußland anfangs siegreich, wurde aber bei Poltawa 1709 geschlagen, worauf er in die Türkei floh; erst 1714 gelang ihm die Rückkehr; er kam nach Stralsund, das er tapfer verteidigte, und wurde 1718 bei der Belagerung von Friedriesshall erschossen.

**Karl XIV.**, König von Schweden, Stammvater des jetzigen schwedischen Königsch Hauses, hieß vorher Johann Kristian Julius Bernadotte, geb. 1763 zu Pau, Frankreich, französischer Marschall, an Sohnesstatt angenommen von dem schwed. Könige Karl XIII. (1810), reg. 1818–1844.

**Karl I.**, König von Württemberg, geboren 6. März 1823, regierte seit 1861, vermählt seit 1846 mit Olga, Tochter des kaisers Nikolaus von Rußland, † 1891.

**Karl 1)** August, Großherzog von Sachsen-Weimar-Eisenach, trefflicher Fürst, Gönner und Freund Goethes, reg. 1758–1775 unter Vormundschaft seiner Mutter Anna Amalia, Tochter des Herzogs Karl von Braunschweig, dann selbständig bis zu seinem 1828 erfolgten Tode; 2) Karl Alexander, Großherzog von Sachsen-Weimar-Eisenach, 1818–1901, reg. seit 1853, vermählt seit 1842 mit Sophie, Tochter Wilhelms II., des k. Königs der Niederlande.

**Karl I.**, König von Portugal, 1863–1908 (ermordet) jetzig. König sein Sohn Manuel, geb. 1889.

**Karl Günther**, Fürst von Schwarzburg-Sonderhausen, geb. 7. August 1830, verm. 1869 mit Marie, Tochter des Prinzen Eduard v. Sachsen-Altenburg, † 1909.

**Karl I.** (Carol), König von Rumänien, aus dem Hause Hohenzollern, geb. 20. April 1839, im März 1866 zum Fürsten von Rumänien ernannt, zum Könige ausgerufen 26. März 1881, vermählt mit Eliabeth, Tochter des k. Fürsten Hermann von Wied (Carmen Sylva).

**Karl Friedrich**, Großherzog von Baden, trefflicher, auf die Entwicklung seines Landes mit Erfolg bedachter Fürst, regierte als Markgraf in Baden-Baden, 1738–1746 unter Vormundschaft, 1746–1771 selbständig, von 1771 an in der ihm durch Erbchaft zugefallenen Markgrafschaft Baden-Baden; 1803 nahm er den Titel „Kurfürst“, 1806 den Titel „Großherzog“ an, † 1811.

**Karl**, Erzherzog v. Oesterreich, 1771–1847, kaiserl. Reichsfeldmarschall, österr. Generallissimus, brachte dem bis dahin unbefiegten Napoleon I. die erste große Niederlage, bei Aueren (1809), bei.

**Karl Alexander**, Herzog v. Lothringen und Bar, 1712–1780, österreichischer Feldherr im 7 jährigen Kriege. [Augenarzt]

**Karl Theodor**, Herzog in Bayern, geb. 1839, Karlsten, in Spanien: die Anhänger des Thronbewerbers Don Karlos.

Karlswitz, Stadt a. d. Donau, Kroatien, Oesterr., 5650 Einw., Sitz des griech. orient. Erzbischofs.

Karlsbad, Badeort, Nord-Böhmen, 14.610 Einw. Karlsbad am Wettersee, wichtigste schweidische Festung.

Karlsbrunn, pr. Stadt im Hgbz. Rassel, 1903 E. Karlsbrunn, Seepf. im südl. Schweden, 24.000 E.

Karlsruhe, Hauptst. d. Großherzogt. Baden, 111.249 Einw.

Karlshufe, Name einer von Herzog Karl Eugen von Württemberg 1770 gegründeten höheren Lehranstalt, zu deren Zöglingen Schiller, Cuvier, Tannecker u. andere, später hervorragende Männer gehörten.

Karlstad, Hauptstadt v. Wermland, Schweden, 11.870 Einw.

**Karlstadt**, eig. Bodenst. Andreas, 1480—1541, Mitarbeiter, später heftiger Gegner Luthers.  
**Karlstadt**, 1) Stadt in Seratien, 7400 Einw., 2) Stadt, Banern, U.-Franken, 3089 E.

**Karlslein**, königl. Burg in Böhmen, bei Prag.  
**Karmarsch**, Karl, 1803—1879, österr. Gewerbeschaffsteller, Begründer der neuen Gewerbelunde.  
**Karmel**, Gebirge in Palästina, auf ihm das Stammlöcher des im 12. Jahrhundert gestifteten Karmeliterordens.

**Karmen**: Gedicht. (Stoff.)  
**Karmesin** (Karmosin): hochdunkelroter Farbstoff.  
**Karmin**, hochrote Farbe, aus Rochenisse bereitet.  
**Karnat**, Dorf in Aegypten, in der Nähe der Ruinen des alten Theben.

**Karnallit**, Gestein, besteht aus Chlorkalium, Chlormagnesium u. wenigen anderen Bestandteilen, bei. zur Erzeugung v. Chlorkalium benutzt. Die deutschen Kalilwerke (Kattialze) erzeugten davon 1882 über 10 1/2 Mill. mtr.

**Karnation**, Fleischton in der Malerei  
**Karnanbawach**. Siehe Cereawach.

**Karne**, Kerne, Butterfaß.  
**Karneades**, 214—129 v. Chr., griech. Philosoph u. Märene.

**Karnen**, lernen, buttern.

**Karneol**, fleischrote Spiekat des Chalcedon.  
**Karneval** (eigentlich: Fleisch, lebe wohl!):

**Karnnacht**: die Fastenzeit von den heil. drei Königen bis zum Aschermittwoch.

**Karnies**: Kranzleiste.

**Karnivoren** (lat.), Fleischfresser.

**Kärnten**, Herzogtum, Österreich. Kronland, 0.327 qm, 367.320 Ew., Deutsche u. Slowenen.  
**Karolin**, ehem. Goldmünze: 20.93 Mt.; frühere Gewicht = 8,1 Mt.

**Karoline**, weibl. Vorname. Siehe Karl.

**Karoline** 1) Königin v. Dänemark, geb. engl. Prinzessin, 1751—1775, 1766 m. König Christian III. vermählt. 1772 verhaftet, des Ehebruchs (mit Struensee, siehe diesen) beschuldigt u. in Celle u. Gefangenschaft gehalten; 2) Amalie Elisabeth, 1768—1821, braunschweig. Prinzessin, englische Königin; 3) Henri. Christ., Landgräfin v. Hessen-Darmstadt („die Große Landgräfin“), 1721—1774.

**Karolinen**, Palau, Marianen, Marshall-Inseln, deutsche Schutzgebiete in der Südsee zusammen 476 qm, 56.000 Einw.; Hauptausfuhrartikel: Kopra, Muscheln.

**Karolinenthal**, Stadt, Vorort v. Prag, 1.100 Einw.

**Karolinger**: Angehörige und Nachkommen der Familie Karls des Großen, erloschen in Deutschland 911, in Frankreich 987.

**Karosse**: Staatswagen.

**Karotid**, Bezeichnung der beiden großen Schlagadern am Hals.

**Karotte**. Siehe Mohrrübe.

**Karpaten**, Gebirge in Ungarn u. Siebenbürgen, bis 2663 m hoch.

**Karstels**, Gustav, 1818—1909, deutsch Schriftsteller.

**Karpfen**, wohnschmeckender Süßwasserfisch, der sehr alt wird. Er gedeiht in Teichen und Flüssen. Zubereitung: (Lösen siehe unter diesem Worte.) Blau geölt: Rinn den Fisch aus, schneide ihn in Querscheide, wälze das Blut rein aus, übergieße jedes Stück in einer Schüssel mit siedendem Essig und decke dann zu. Lege sie in einer Kasserolle in siedendes Wasser mit Zwiebeln, Pfefferkörnern, englischem Gewürz, Vorbeerblättern (erst die Eingeweide, dann die Kropffische, dann das übrige) und koch sie schnell gar bei starkem Feuer. Bespreng sie mit kaltem Wasser, belege sie mit Petersilie u. gib zerlassene Butter mit Weinessig dazu. Gebaden: Zuerst behandle den Fisch wie oben, mache dann in die Stücke leichte Einschnitte, salze sie, wälze sie in zerstoßenen Eiern und geriebener Semmel, bade sie bei schwachem Feuer in steigender Butter und richte sie mit Petersilie an.

**Karpfenzucht**. In einem kleinen, raubbischoffreien Teich (Brutteich) lege im Frühjahr 5—6 jährige Strichkarpfen (auf je 3 Rogner, 2 Mischner) u. einige 3 jährige Mischner u. sorge, daß die Brut in Ruhe bleibe. Im Mai des nächsten Jahres bringe die ausgefischte Brut mit einigen 3 jährigen Karpfen in einen 2. Teich (den Streckteich), von wo sie entweder noch in einen anderen Streckteich od. nach 2 Jahren in den Hauptteich kommen, in dem sie vollständig ausgewachsen; das Gewicht des ausgewachsenen Karpfen ist bis über 5 kg, d. Länge bis 0,8 m.

**Karratsch**, Safest., brit. Indien, 115.400 Einw.

**Karree**: Viecred: Ausstellung im Viecred.

**Karriere** (sprich: Karriähr): Laufbahn; Schnelllauf.

**Karriert**: würfelartig gezeichnet.

**Karriol** (e): leichter, 2 rädiger Wagen.

**Karriolpost**, Briefpostwagen.

**Kärner**, Karren.

**Kars**, Festung, russisch. Kaukasien, 21.000 Ew.

**Karlsch** (Karidin), Anna Ruise. 1722—1791, deutsche Dichterin.

**Karst**, meist waldarmes Karstfingebirge im österreichischen Küstenland, bis 1796 m hoch.

**Karsten**, 1) Karl Joh. Bernh., 1782—1853, deutsch. Bergbau- u. Püttenkundiger; 2) Herm., 1817—1908, deutsch. Pflanzenkundiger; 3) Gustav, 1820—1900, deutsch. Naturkundiger.

**Kartätsche**: zylinderförmiges Geschöß, mit kleinen Kugeln gefüllt.

**Kartätsch-Geschütz**: Geschütz, welches aus mehreren miteinander verbundenen Läufen eine größere Anzahl kleiner Geschöße rasch (gleichzeitig oder nacheinander) abfeuern kann (Mitrailleuse, Revolverkanone).

**Kartätschgranate**. (Siehe Schrapnell.)

**Kartause**: Kloster der Kartäusermönche, welche der h. Bruno 1086 in der Einöde La Chartreuse bei Grenoble in Frankreich zu einem Orden vereinigte.

**Kartäuferschlöge**. Zubereitung: Schale von 4—6 attdenen Milchbröden die Rinde, brich

sie in Hälften u. spide sie mit in Stifte geschnittenen Mandeln, lasse sie in ein viertel Liter mit 2 Eiern verquirlter Milch weich werden, wende sie in geriebener Semmel um u. bade sie in heißem Fett aus. Zum Anrichten bestreue sie mit Zucker u. Zimt u. gib Himbeerbisquit dazu.

**Karte:** Papier, besonders feines von bestimmter Größe; auch kurzweg für: Land-, Spielfarte :c.

**Kartell:** Turnierordnung; Herausforderung zum Zweikampf; ein auf Gegenseitigkeit gegründeter Vertrag, z. B. Auslieferungsvertrag.

**Kartellträger:** diejenigen, welche den Auftrag zu einer Herausforderung (Zweikampf) übernehmen und ausrichten. Sie werden mit Zehnjahrsfrist bis zu 6 Monaten bestraft (Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich, § 203).

**Karthago,** früher größte Handelsstadt in Afrika, am Mitteländ. Meere, von den Römern 146 v. Chr. zerstört, später wieder aufgebaut, wurde (697 n. Chr.) von den Arabern in einen Trümmerhaufen verwandelt.

**Kartoffel** enthält ungefähr 75% Wasser, 20% Stärkemehl, etwas Eiweiß, Zellulose u. Salze; ihres geringen Eiweißgehaltes wegen wenig nährend. Anbau: 1) Wähle lockeren, nicht zu nassen und kalten Boden: 2) pflanze das dazu bestimmte Land im Herbst möglichst tief und lasse es über Winter ruhe liegen. Gute Vorfrüchte sind: Wintergetreide, Futterpflanzen, Hackfrüchte: 3) dünge schon im Herbst mit gutem Stallmist. Von künstlichen Düngemitteln kann nebenbei auf den Morgen 1/2 Ztr. Chilisalpeter und 8–10 Pfd. Phosphorsäure (in Form eines stickstoffreinen Supperphosphates) gegeben werden; 4) wähle Saatkartoffeln von mittlerer Größe, doch benutze nur d. Kronenauge d. Kartoffelhälfte, das Nabelstück versüßere; vor dem Pflügen lasse die Keimpflanze einige Tage in flacher Schicht auf einer Decke abwelken; 5) lege die Kartoffel in schon gut erwärmten und abgetrockneten Boden, hüte dich vor zu frühzeitiger Bestellung; 6) gib den einzelnen Pflanzen hinreichenden Raum zur Entwicklung; 7) auf schwerem Boden behaupte bald, auf Mittelboden, wenn die Pflanzen schon so hoch sind, auf leichtem Boden, der keine frische Lage hat, unterlasse es ganz; die Ernte beginne 1 Woche nach Absterben des Krautes. Zur Verhütung der Kartoffelkrankheit rotte auf den Feldern den Kiderischachtelhal und Sumpfschachtelhal aus (am besten durch irgend eine Salzdüngung), von welchen ein verderbt. Pflanz auf die Kartoffel übergeht; Einkauf: Kaufe nur vollkommen reife Kartoffeln mit ausgebildeten Grübchen, welche sich nicht schwammig anfühlen, keine braunen, podenartigen oder augenartigen Stellen haben. Eine dünne Scherbe von guter Kartoffel darf nicht hart durchscheinend sein. Aufbewahrung u. Erhaltung: Schneide die gelochten Kartoffeln in 5 mm dicke Stücke, tauche sie 4–5 Minuten lang in kochendes schwach gesalzenes (3 Proz.) Wasser

u. trockne sie bei 100 Gr Cels. nicht zu langsam. Die Kartoffeln bleiben schön weiß, verlieren etwa 70 Proz. ihres Gewichtes und können auch zu Mehl verrieben werden. Kartoffeln enthalten von Nahrungsstoffen fast nur Stärke, mehl. Werden sie nicht sorgfältig gekaut, so sind sie unverdaulich.

**Kartoffelkäfer,** ein den Kartoffeln äußerlich ähnlicher Blattkäfer. Siehe Bild.

**Kartoffelpuffer:** Große rohe Kartoffeln zu Mus gerieben, vermischt man mit Eiern, Salz und Milch zu einem leichtflüssigen Teige und bakt ihn in Fett in einer runden Pfanne.

**Karton:** 1) Pappe, feines Papier; 2) auf Papier gezeichnet. Entwurf (eines Musiers, Gemäldes). Kartonnieren: in dünnen Pappereinband binden.

**Kartusche:** 1) Band, Kasse; 2) rollen-, bandrahmenartige Verzierung; 3) mit Pulver gefüllter Behälter; bildet die Pulverladung bei Geschützen.

**Karussell:** 1) Übung der Reiter zu Pferde, Ringe zu stechen, Pfeile zu schießen und ähnl. 2) ein Kinderpiel: auf einem Bretterboden befestigte hölzerne Pferde werden, von Kindern geritten, im Kreise umhergedreht, womit häufig Vorrichtungen zum Ringspielen verbunden sind.

**Karviol.** Siehe Blumenkohl.

**Karyatiden:** Figuren, (weibliche), welche Gefäße tragen, Gefäßträgerinnen.

**Karzer, Kerker,** Gefängnis, besonders an höheren Schulen und auf Hochschulen.

**Kasan,** Hauptstadt des gleichnamigen Gouvern. in Rußland (63.716 qkm, 2.191.060 Einw.), 181.500 Einw., Universität.

**Kasantik.** Stadt in Ostromelien, 10.800 Einw. große Kolonizucht.

**Käse:** einzige Gattung. Münze, aus Kupfer ob Zint, 750–2000 = 1 Zael (siehe diesen).

**Kaschau,** Stadt in Ob.-Ungarn, 40.100 Einw.

**Kaschemme,** Verberberkneipe.

**Kaschgar,** Hauptstadt des chines. Ost-Turkestan, Handelsplatz, etwa 70.000 Einw.

**Kaschieren** (fr.), verkleben, zuben: 1) schiertes Papier: aus mehreren, aufeinander geleimten Bogen bestehendes Papier, zu Briefumschlägen gebraucht.

**Kaschmir** 1) britischer Schutzstaat im Himalaya-Gebirge, Ostindien, 204.500 qkm, 2.544.000 Einw., Heimat der feinhaarigen Kaschmirziege. 2) Serinagar, Hauptstadt des Landes, 122.618 Einw.; 3) Gewebe aus den feinsten Haaren der Kaschmirziege.

**Kaschi** (tür. Kaschuh): strenge Haat; Vertices.

**Käse.** Handkäse: Setze dicke Milch auf gelindes Feuer, bis sich die Masse zusammenzieht, preße diese durch ein Tuch, knete sie fest in einen Reintopf, lasse sie darin 8–10 Tage, arbeite sie während dieser Zeit mehrmals durch. Dann vermenge sie mit Rümmler und feingestobenem Salz, forme Käse, lege dieselben zum Trocknen auf ein Brett und wende sie täglich um. Um Käse gegen Waden zu sichern, wasche ihn 3 bis

4 mal mit in kochendem Wasser gebrühtem und zu Mehl zerriebenen Pfeffer. Käse als Nahrungsmittel, beugt großen Nährwert (25 bis 32% Eiweiß und 10–30 % Fett), befördert die Verdauung, ist jedoch nicht leicht verdaulich, wird am besten zerrieben od. stark verfeinert genossen. Arten: Südmilchkäse (Limburger Backkäse, Camembert, Neuchâtel, Brie, Gorgonzola, Estrachino, Moncester, Edamer, Parmesan, Emmentaler etc.), Sauermilchkäse (Möhkäse, Handkäse etc.); fetter (aus unabgerahmter Milch), magerer; reifer (durch Pilze etc. in seinen zerlegbaren Bestandteilen verändert).

**Käselein.** Siehe Käsestoff.

[swerken.]

**Kasematten,** hombenische Räume in Festungs-

**Kasenge,** Handelsstelle am Tanganjika See.

**Kasne,** Senne.

**Käsestoff** (Käselein), Bestandteil d. Milch, entw. durch Lab (Labkäse), oder durch eigene Säuerung der Milch (Sauermilchkäse) ausgechieden.

**Kasimir,** polnischer Männername: Friedensbringer.

**Kasino:** Gesellschaftshaus; geschloss. Gesellschaft.

**Kaskade:** Wasserfall.

**Kasfett** (fr.), Helm.

**Kasjar,** männl. Vorname, soll von einem persischen Wort Kandschwar: Schatzmeister herkommen.

**Kaspisches Meer,** größter Panssee der Erde, zw. Rußland u. Persien, 438.688 qkm Flächenraum.

**Kassandra,** Tochter des trojanischen Königs Priamos, sagte den Untergang Troias voraus; daher Kassandra rufe: Unglücksweisagungen.

**Kassation:** Dienstentsetzung eines Beamten infolge vorhergegangener richterl. Verurteilung und Aberkennung der Befähigung für öffentl. Aemter.

**Kassava:** an der Luft getrocknetes Mehl der brasil. Manihotpflanze. Siehe auch Tapioka.

**Kasse,** Kassette: kleiner Kasten, Kästchen.

**Kassel,** Stadt der Provinz Hessen-Nassau, ehemals Hauptstadt des Kurfürstentums Hessen, zu beiden Seiten der Fulda, 120.467 Einw.; in der Nähe das Schloß Wilhelmshöhe.

**Kasseroles** Schmorpfanne (m. Stiel, ohne Füße).

**Kassia:** artenreiche Pflanzengattung der Hülsenfrüchtler, Bäume, Sträucher, Kräuter der warmen Gegenden, viele liefern Arzneimittel (siehe auch Senneblätter); 2) innere Rinde des Kassienkorbeerbaumes, einer Pflanze der Porbeerartigen; in Südostasien, Mexiko, Südamerika: deren Blüten, Samen, Blätter liefern gleichfalls Gewürze, Del etc.

**kassienkorbeerbaum.** Siehe Kassia 2).

**kassieren:** vernichten; d. Amtes entsetzen.

**Kassierer:** Kassenverwalter.

**Kassanette** (sprich: Kassaniett): Tanzklapper.

**Kastanie,** Frucht d. Kastanienbaumes, Gattung der Familie der Nüßchenfrüchtler; die Früchte der echten Kastanie, eine wohlgeschmeckende Speise, in Italien und Südfrankreich ein Volksnahrungsmittel.

**Kaste** (Die): erblicher, nach außen sich abschließender Stamm oder Stand (bes. in Ostindien).

**Kastelen:** süchtigen, peiniachen, analen.

**Kastell,** Stadt, Teil der Festung Mainz, 8753 Einw.

**Kastell:** kleine Festung, festes Schloß.

**Kastellan:** Burgvogt, Schloßhauptmann, Hauswart.

**Kastilien,** Landschaft in Spanien, umfaßt die 2 ehem. Königreiche Kastilien, 104.229 qkm, 2.738.000 Einw. und Kastilien, 72.160 qkm, 1.853.314 Einw.

**Kästner, N. G.,** Cyriammatiker, 1719–1800.

**Kastor u. Pollux,** die Dioskuren: (Zöhne des Zeus), nach der griech. Sage treuverbundene Zwillingbrüder u. Helden.

**Kastor:** Piber; Kastorhut: Piberhut.

**Kastrat:** Verschnittener.

**Kastrop,** pr. Stadt im Regb. Arnberg, 16422 G.

**Kastuallen:** Zufälligkeiten; gelegentliche Amtshandlungen (z. B. bei Geistlichen: Taufen, Hochzeiten, Verordnungen im Unterschied von dem regelmäßigen Gottesdienste).

**Kastur:** strauchartiger Baocl.

**Kasulic:** einer, der für mit Lösung von Gewissensfragen beschäftigt, besonders von solchen, bei denen ein Widerstreit der Pflichten vorzuliegen scheint.

**Kasus:** Kall, Beugefall; casus belli: Kriegsfall, Kriegszusache; casus foederis: Bündnisfall, Fall, in welchem ein Bündnis in Wirklichkeit tritt.

**Katafalk:** Leichengerüst, Trauergerüst.

**Katapulte:** Leichengerüst. (Marne).

**Katalanische Felder:** (siehe Ebalons für Katalanien (grch.), Sammlung von Bruchstücken oder kleineren Gedichten.

**Katalypse:** Starbucht.

**Katalog:** Verzeichnis, bei. von Büchern.

**Katalanien,** ehem. ıvan. Fürstentum, 32.196 qkm u. 1.942.345 Einw.

**Kataplasma:** Umschlag; Breiumschlag.

**Katapult:** Wurfmachine d. Alten.

**Katarakt:** Wasserfall; grauer Star (Augenkrankheit).

**Katarrh:** Entzündung der Schleimhäute, Schnupfen. Mittel dagegen: Mehrere Zwiebeln werden gewürfelt u. mit geschöpfter Bierwürze gedämpft. Davon nimmt alle 2 Stunden 1 kleinen Teelöffel voll ein. Der Saft ist vorrätig zu halten u. zeitig anzuwenden.

**Kataster:** Flurbuch, Verzeichnis des Grundeigentums.

**Katastersteuer,** s. Steuern

**Katastrophen:** entscheidende Wendung, bes. unglückliche; Unglücksfall.

**Katechese:** Unterricht, besonders religiöser) durch Fragen und Antworten (evangelistisch).

**Katechet** (Religions-) Lehrer, d. durch Frage und Antwort Unterricht erteilt.

**Katechismus:** Lehrbuch in Fragen und Antworten.

**Kateschu,** der eingedickte Saft des Holzes od. der Früchte od. der Blätter u. Zweige verschied-

denen süd- u. ostasiat. Pflanzen, in d. Gerberei, Farberei und als Heilmittel verwendet.

**Kategorie:** Grund- und Stammbegriff, z. B. Menge, Beschaffenheit.

**kategorisch** (griech.): unbedingt, schlechtthin (Gegensatz: hypothetisch). **kategorischer Imperativ:** das schlechthin (ohne irgend eine andere Rücksicht) gebietende oder verbietende Sittengefeg.

Katernberg, v. n. Rhbz. Düsseldorf, 16. J. 18. C.

**Katexochen** (griech.): vorzügl., ausschließend.

**Katharina**, weibl. Vorname-griech. Ursprungs: die Reine, Sühnige, Sittenreine: verkleinert: Käthchen.

**Katharina I.**, Kaiserin von Rußland 1725 bis 1727, Tochter eines Bauern, Gemahlin und Nachfolgerin Peters des Großen (1679—1727).

**Katharina II.**, Kaiserin v. Rußland, 1762—1796. **Katharina**, Heilige, 1) Märtyrerin, gelehrte Jungfrau, 307 zu Alexandrien enthauptet; 2) von Siena, 1317—1380, ital. Dominikanerin.

**Katharina** von Medici, Gemahlin König Heinrich II. von Frankreich, veranlaßte ihren Sohn König Karl IX., seine Einwilligung zur Ermordung der Häupter der Protestanten zu geben, was die Gräueltaten der sogen. Bartholomäusnacht (1572) herbeiführte (1519—1589).

**Kathedra:** Lehrstuhl.

**Kathedra**, Eig. Lehnstuhl; erhöhter Sitz des Bischofs in der kath. Kirche; Lehrstuhl.

**Kathedrale:** bischöfliche Hauptkirche.

**Kathedral-Schule:** Von Karl dem Großen gegründete Domschulen, die bald mit den alten Klosterschulen in Wettbewerb traten.

**Kathete:** im rechtwinkl. Dreieck: die eine der beiden Seiten, welche den rechten Winkel einschließen.

**Katheiter** (griech.): Abzapfer, Harnleiter.

**Katholik:** ein Mitglied der allgemeinen (im besonderen der römisch-kathol.) Kirche; **Katholik:** allgemein; der röm.-kathol. Kirche zugetan.

**Katilina**, Lucius Sergius, Haupt einer Verschwörung von durch Verschwendung verarmten vornehmen Römern zum Umsturz der bestehenden staatlichen und gesellschaftlichen Ordnung, gefallen 62 vor Chr.; daher das Wort **kathilinarische** Christen: Menschen, welche durch eine gewalttätige Staatsumwälzung ihrer durch eigene Schuld schlecht gewordenen Lage aufzuhelfen hoffen.

**Katow**, Mich., 1820—1887, russ. Tageschriftst.

**Kato**, Marcus Porcius 1) der Vettere, wegen seiner Sittenstrenge sprichwörtlich gewordener Römer, lebte von 231—149 v. Chr.; 2) der Jüngere, Urenkel des vorigen, von ähnlicher Sinnesart, 95—47 v. Chr., tötete sich selbst zu Utika in Afrika.

**Katoptrik:** Lehren von der Zurückstrahlung des Lichtes.

**Kattcher**, pr. Stadt im Rhbz. Oppeln, 1026 G.

**Kattagat**, Meeresteil zw. Rußland u. Schweden.

**Kattowitz**, Stadt d. preuß. Regbez. Oppeln 35.722 Einw.

**Kattung:** glattes mit Mustern bedrucktes Baumwollzeug.

**Katull**, 87—54 v. Chr., römischer Dichter.

**Kaybach**, Nebenfluß der Oder im preuß. Regbez. Pommern, berühmt durch den Sieg Blüchers über die Franzosen an ihren Ufern, 26. August 1813.

**Kage 1)** Gattung der fadenart. Raubtiere in vielen Unterabteilungen; 2) Unterartung ders., die Hausfage, ein Haustier, wird am zweckmäßigsten mit Brot, gekochten Kartoffeln und Gemüse gefüttert; Alter 15—18 Jahre, Paarungszeit März und Juni; Tragezeit 55 Tage (die im Mai geworfenen Jungen sind zur Zucht geeigneter).

**Kagenbudel**, Gipfel d. Obenwalbes, 628 m hoch. **Kaub**, pr. Stadt im Rhbz. Wiesbaden, 2028 G.

**Kauberwiesl:** fremdländisch, unverständlich.

**Kaudinisches Joch**, das Joch, durch das die besiegten Römer bei Kaudium durchgehen mußten, daher fig. starke Demütigung.

**Kaufbeuren**, Stadt, Bayern, Schwaben, 8955 G. **Kaufkreuzschiff:** Seeschiff, zum Warentransport bestimmt.

**Kaufmann**, Angelita, geb. 1741 in Ghr in Graubünden, † 1807, Malerin.

**Kaujunger Wald**, Teil des Werragebirges.

**Kaukasien**, russ. Statthalterchaft, Kaukasus 68.378 qkm, 10.458.500 Einw., Tataren, Kirgisen, Tscherkessen; Armenier, meist Mosammedaner.

**Kaukasus**, hohes Gebirge zwischen dem Schwarzen und Kaspischen Meere.

**Kaufbach**, Wilhelm von, geb. den 15. Oktober 1804 in Krossen, † 1874, einer der begabtesten und fruchtbarsten Maler der neuesten Zeit, berühmt besonders im satirischen Fache und durch seine 6 — sinnbildlichen — Darstellungen aus der Weltgeschichte im Treppenhaus des Neuen Museums in Berlin; 2) Hermann von, geb. 1846, Maler, Sohn des vorigen; 3) Friedrich, Maler, Vetter des 1. 1822—1903; 4) Friedrich A. v., Maler, geb. 1850.

**Kaufbars**, A. W., Baron von, geb. 1844, russ. General, Forschungsreisender in Asien.

**Kaufbarsk**, schmackhafte Fischgattung der Stachelstörker; gemeiner St. 20—25 cm lang.

**Kaufkopf** (Koppfen), Fischgattung der Stachelstörker mit breitem, stacheligem Kopfe.

**Kaufquappen**, geschwänzte Larven der Frösche.

**Kauri**, Art, kleiner, im Indischen Ozean vorkommender Porzellanknaechen, dienen in Vorder- und Hinterindien, Siam, Westafrika als Scheidemünze.

**Kauriharz**, Erzeugnis der austral. Dammarfiche, findet in die Erde ein, aus der es gegraben wird, zur Kerzenbereitung und in der Kattundruckerei verwendet.

**Kausalität:** Ursächlichkeit; Verhältnis der Ursache zur Wirkung. **Kausalnexuss:** Verbindung von Ursache und Wirkung; **Kausalprinzip:** Grundfab, daß jedes Ding seine Ursache haben müsse.



kaufstich: ägend, beißend.

**Kantel** (lat.), Vorsichtsmaßregel, Verwahrung.  
**Kantio:** Sicherstellung durch feierliches Versprechen Bürgschaft oder Hinterlegung von Geld oder Gelbeswert, Bürgschaft: Pfandgeid.

**Kantionewechsel:** Ein als Sicherheit hinterlegter Wechsel in Form des Solawechsels (s. dort.).

**Kautschuk:** elastisches Harz, Gummi elastikum, Federholz, wird aus dem Milchsaft gewisser indischer und amerikanischer Pflanzen gewonnen.

**Kautschukschläuche** und überhaupt Gegenstände von vulkanisiertem Kautschuk bewahrt vor Bruchigwerden, indem die dieselben öfter mit Wasser oder sehr schwacher Lauge reinigt.

**Kavalier:** Reiter, Ritter, Edelmann.

**Kavalier,** höher aufgeworfene Erdbauten im Festungswall, welche innen mit Hohlräumen, Stajernen versehen sind.

**Kavalkade:** glänzender Reiteraufzug.

**Kavallerist:** Soldat zu Pferde.

**Kavert** (lat.), Bürge.

**Kaverne** (lat.), Höhlung, Hohlraum.

**Kaviar:** eingekalzener Kavi von Stör, Haussen, Steslet und anderen Fischen.

**Kavillos:** verfanglich.

**Kawa,** bräunlich helles, süß und angenehm schmeckendes, beräuschendes Getränk der Südländer, aus den freijhen Wurzeln des Kauschpfeffers bereitet.

**Kawaß:** türkischer Polizeisoldat, Gendarm.

**Kayserberg,** Stadt, Ober-Elß, 2657 E.

**Kayise:** Indianerhäuptling, in Mittel- und Südamerika.

**Kaywin,** Stadt in Persien, 40.000 Einw.

**Kea** (sprich: Kien), Edmund, 1787—1833, engl. Schachspieler.

**Keckfemet** (sprich: Ketschfemet), Stadt in Ungarn, südöstl. von Budapest, 57.000 Einw.

**Keelinginseln** (spr. Kilt-) oder **Kokosinseln**, (brit.) Archipel im Indisch. Ozean von 20 Inseln, 22 qkm, 671 E.; niedrige Korallenatolls reich an Kokospalmen.

**Keckspate** (engl., sprich: Kipiel), Geschenk zum Andenken: Alunachritel.

**Keck,** Gletscher.

**Keck,** Kephir, moussierendes Getränk, aus gegorener Kuhmilch unter Zußag von Keckspizen (Ferment), hergestellt von den Bewohnern des Kantafus, Stärkungsmittel gegen alle Schwächezustände (Kecksturen).

**Keck** entsteht durch Aufwicklung eines Kreis- auschnittes (Mantel des Kegels) um einen Radius (Seitenlänge des K.); die Grundfläche ist ein Kreis; Abstand der Spitze von der Grundfläche = Höhe. Der K. ist gerade, wenn das Lot von der Spitze auf die Grundfläche deren Mittelpunkt trifft, anderenfalls schief oder schräg. **Berechnung:** 1) Höhe =  $3 \times$  Inhalt geteilt durch Radius  $\square \times 3,14$ ; 2) Inhalt =  $\frac{1}{3} \times$  Grundfläche  $\times$  Höhe; 3) Mantel =  $\frac{1}{2} \times$  Umfang der Grundfläche  $\times$  Querschnitt aus Summe des Höhen-  $\square$ 's + Radius  $\square \times 3,14$  od. = Radius  $\times$  Seitenlänge  $\times 3,14$ ; 4) Grundfläche =  $3 \times$  Inhalt

geteilt durch Höhe. Der **abgestumpfte** Keck entspricht, wenn von einem vollständigen K. die Spitze parallel zur Grundfläche abgetrennt wird. **Begrenzungsflächen:** Grundfläche, Mantel, Schnittfläche. **Berechnung:** 1) Inhalt =  $\frac{1}{3} \times$  Höhe  $\times 3,14 \times$  folgende Summe: Radius  $\square$  der Grundfläche + Radius  $\square$  der Schnittfläche + Produkt aus beiden Radien (Beispiel siehe unter Unterfasser); 2) Mantel =  $\frac{1}{2} \times$  Summe der Peripherien von Grund- u. Schnittfläche  $\times$  Höhe.

**Kegelschnitte** nennt man die mathematischen Figuren, welche sich auf dem Mantel eines Kegels zeigen, wenn derselbe nach verschiedenen Richtungen durchschnitten wird: Kreis, Ellipse, Parabel, Hyperbel.

**Kegelstiel** in der Kegelbahn: Kriegspartie. (Die Spieler und in 2 Abteilungen geschieden; die gefallenen Kegel werden der Abteilung zugeschrieben und am Schlusse der Unterchied zwischen beiden ausgeglichen. Gewöhnlich hat jeder Spieler 3 aufeinander folgende Würfel); **Kawinert** (auch **Abstreichen** gen.); jedem Spieler wird die gleiche Zahl — z. B. 100 — aufgeschrieben; die erzielten Kegel werden davon abgerechnet, das Spiel ist zu Ende, wenn von der Gesamtheit der Spieler die Gesamtsumme geschoben ist; wer mehr als die vorgeschriebene Ziffer schiebt, muß von dem entscheidend werden, der hinter derselben zurückbleibt).

**Keck,** 1) Stadt, Grh. Baden, 3281 Einw.; 2) Dorf, 4810 Einw.

**Keck** (bei Festungen): der hintere Teil eines geschlossenen Festungswertes, welcher am Keckwall (siehe diesen) den einspringenden Winkel bildet.

**Keck** (die): 1) beim Menschen die Speise- und Luftröhre; der vordere Teil des Halses unter dem Mund; 2) rinnenartige Vertiefung.

**Keckstoss** (der) besteht aus Anorpfeln, Bändern und Muskeln; im Innern befinden sich die Stimmbänder.

**Keckstosskatarth:** Entzündung der Keckstossschleimhaut, oft im Anschluß an Schnupfen und Nasenkatarrh (s. d.); Heiserkeit, Hustenreiz, vielfach Niesen. Mittel dagegen: Bettruhe, trinken von heißer Milch mit Selter und Zucker, feuchter Halsumschlag.

**Keckswall:** hinterer Wall, vom Feinde abgelenkt (für Infanterie-Verteidigung eingerichtet). Siehe Fort, Yvette.

**Keck,** Karl, deutscher Schulmann, 1830—1885.

**Keckren,** Jol., 1817—1880, deutscher Geschichtsmaler.

**Keckren,** Keckricht.

**Keckren,** andauernd, häufig zanken.

**Keckstoss** (sprich: Kilt), Stadt in England, York, 41.600 Einw.

**Keck** 1) Ernst, 1816—1878, deutsch. Buchhändler; 2) Heinrich, geb. 1822, deutscher Sprachforscher; 3) Franz, 1822—1876, österreich. Verfertiger von Keckstarten.

**Keck,** angewandt 1) zum Heben von Fassen; 2) als Trennungsmittel (zum Spalten); Schaufel,

Spaten, Flug, Egge, Meißer, Keil, Hobel, Nadeln, Säbel, Bajonet etc.); 3) als Befestigungsmittel (Kägel, Storkpfeifen etc.). Je schmaler der Rücken d. Keils, um so geringer die anzuwendende Kraft.

**Reilberg**, höchster Gipfel des Erzgebirges, Böhmen, 1238 m hoch. (Jahr.)

**Reiler**: Eber, männl. Wildschwein bis zum 4.

**Reilschrift**: morgenländ. Schriftart, aus keil- oder pfeilförmigen Zeichen bestehend, auf babylonischen, assyrischen und ägyptischen Texten mälern und Ruinen sich findend. (gelehrter.)

**Reim**, Theodor, 1823—1878, deutsch. Gottes-

reimsfähigkeit von Samen: Es hatten sich 1 Jahr: Papimate, Thabarbar, Thymian; 2 Jahre: Majoran, Zaueraumpfer; 3 Jahre: Endivien, Lauch, Mohrrüben, Fortulak, Spargel, Spinat, Zwiebel; 4 Jahre: Bohnen, Korb, Kopfsalat, Sellerie, Kettich, Rüben; 5 Jahre: Erbse, Kohl, Mohrrüben, Petersilie; 7 Jahre und länger: Gurken, Kürbisse, Melonen etc.

**Rekrops**, attischer König, Erbauer der Rektropia, der Burg v. Athen

**Rekulé** 1) Hyrid. Aug., 1829—1896, deutscher Chemiker; 2) Reinhard, geb. 1839, deutscher Altertumsforscher.

**Rekulé** (Nehal), Hauptstadt v. Beludschistan, 8000 Einw.

**Rekora**, pr. Stadt im Hgzb. Merseburg, 2194 G. **Rekheim**, Stadt in Niederbayern, a. d. Donau, 3766 Einw.; in der Nähe, auf dem Reichelsberge, die von König Ludwig I. von Bayern zur Erinnerung an die deutschen Befreiungskriege erbaute Befreiungshalle.

**Reiler**, f. Reunen.

**Reiler** 1) Adalbert, von, 1812—1883, deutscher Sprachforscher; 2) Ferdinand, 1812, deutscher Maler; 3) Augustin, 1805—1883, Schweiz. Staatsmann; 4) Gottfried, 1814—1890, Schweiz. Dichter.

**Reilerhals**. Siehe Reibelhals.

**Reilmann**, Vater u. Sohn, franz. Generäle: 1) Franz Christ, Herzog v. Palmu, 1735—1820; 2) Franc. Et. Marq. v. Palmu, 1770—1833.

**Reilmann**, pr. Stadt im Hgzb. Schleswig, 4951 Einw.

**Reilervad**, Marktleben, Grh. Posen, Prov. Staroburg, 3102 Einw.

**Reile**: meißel- oder keilsförmige Bronze- oder Steinwerkzeuge älterer Völker.

**Reilen**, indogermanisches Volk, welches einst ein groß. Teil v. Europa bewohnte, f. a. Keilsch.

**Reiler**, Presse zum Auspressen (Reilern) der Weintrauben.

**Reilisch**: „Reilische Ringe herrscht heutigentags in den vom Atlantischen Ozean bespülten Grasflächen Süds., West- und Nordwest-Irlands, auf den äußeren und inneren Hebriden und in den entlegenen Strichen der schottischen Hochlande, in einzelnen Fichtentälern der Insel Man, an den Küsten und in dem Berglande von Wales, sowie in dem westlichen Teile der französischen Bretagne, der Niederbretagne. Es sind rund 3 Millionen Seelen insgesamt“ (Reinrich Zimmer, 1907).

**Reilung**, Chines. Vertragshafen auf der Insel Formosa.

**Reilberg**, preuß. Stadt im Hgzb. Merseburg, 2304 Einw.

**Reimble** (Sprich: Reimble) 1) John Phil., 1757—1823, engl. Schauspieler; 2) John Reimble, 1807—1857, engl. Geograph. und Sprachforscher.

**Reimenate**: heizbares Wohnzimmer; Wohnhaus, insbesondere Brauereigebäude.

**Reimen** 1) a. Rhein, Stadt b. preuß. Rheinprov., Hgbez. Düsseldorf, 6896 Einw.; 2) in Polen, Stadt b. preuß. Hgbez. Posen, 5879 G. **Reimold**, Thomas a. f. Thomas.

**Reimpen**, Stadt, Bayern (Schwaben), 20.683 G.

**Reimpen**, George, g. 1845, amerik. Reisender u. Schriftsteller (s. B. über Sibirien).

**Reimigott**, Gust. Ad., 1818—1897, deutscher Geisteskundiger.

**Reim** ihr das Land? Z. Volkst. 2, 21.

**Reimisch**, kenntlich.

**Reimorph**: Ehrengabmal, nicht an der Begräbnisstätte selbst errichtet.

**Reimington**, Vorstadt von London mit königl. Schloß und umfangreichen Sammlungen von Gegenständen der Kunst und der Kunstgewerbe (Sub-Reimington-Museum).

**Reit**, südliche englische Grafschaft, 4048 qkm, 1.351.850 Einw.

**Reitauen** (Centauren), der Sage nach Menschen mit Pferdeleib; in Wirklichkeit ein thessalisches Reitervolk.

**Reitern**: umfahren, umschlagen, von Schiffen.

**Reitendy** (Sprich: Reitendy), einer der Binnenstaaten der Verein. St. Nordam., am Ohio, 104.630 qkm, 2.147.200 Einw.

**Reitungen**, Stadt, Grh. Baden, 2705 Einw.

**Reitaulonia**, eine der Ionischen Inseln, 664 qkm, 70.000 Einw.

**Reitler**, Johann, 1571—1630, deutsch. Sternfundiger. Siehe Bild.

**Reitmit**: Töpferschnitt.

**Reitmit**, Hornstoff, Hauptbestandteil aller Horngebilde.

**Reit**, Gewürzpflanze (zu Suppen, Beigüssen, Gemüsen), fordert etwas nahrhaften Boden, wird vom Frühjahr bis zum Herbst gesät oder pflanzt sich auch selbst fort, überwintert, wird vor der Entwicklung d. Blütenstengels geschnitten.

**Reitela** (Weischel Hussein), türkische Stadt, westlich vom Euphrat.

**Reitela**, Pflanze der Doldenträger, die Rübsen von seinem mandelartigen Geschmack: Anbau: Sae im Herbst (der Same bleibt nicht länger keimfähig), im Frühjahr erfolgt die Keimung, lockere u. jäte das Feld; im Juli stirbt das Kraut ab, nimm die Rübsen heraus u. sichte sie im Keller in trockenen Sand bis zum Winter, wo sie brauchbar werden. Die größten veyrpflanze im Oktober, um im nächsten Jahre daraus Samen zu gewinnen.

**Reiten**: Nachgottinnen der alten Griechen.

Kerf, Käfer.

Kerguelenland, unbewohnte, hafendreiche Insel mit Kohlenlagern im Indischen Ocean; Haltort der Walfischfänger.

Kerl, Georg Heinrich Bruno, 1824—1903, Göttinger.

Kerman 1) Landschaft in Ost-Persien; 2) Hauptstadt derselben, 41.000 Einw.

Kermes oder Kermes (Kermesbeeren), Schildlaus der immergrünen Südeurop. Kermesbeere: die angewachsenen Weibchen geben mit Rinnflüss ein fast eben so schönes Scharlachrot wie Kirschenille.

Kernbeißer, Vögel der Gattung Fink, amerik. u. afrik. Arten mit schönem Gesang, Zimmervögel.

Kerner, Justinus, 1786—1862, gemütvoller deutscher Dichter.

Kernguss: Metallguss, der über einen Kern gegossen wird, z. B. Glocken.

Kern- (Grün-) Suppe: Die die Kerne aus, wasche sie, dampfe sie mit einem Stückchen Butter, fülle sie mit Fleischbrühe auf und lasse sie einige Stunden langsam kochen. Dreibe sie nun durch einen Seiber, würze sie mit Petersilie u. Muskat und richte die Suppe über einigen mit Rahm verührten Eigelben an.

Kerpely (spr.: Kerpel), Antl., Ritter v. Krassai, geb. 1837, ung. Berg- u. Hüttenmann.

Kerry, irische Grafschaft, Munster, 4799 qkm, 163.330 Einw.

Kerisch 1) Landzunge der Halbinsel Krim; 2) Haupt- und Hafenstadt derselben, mit Jenikale 29.000 Einw.; 3) Straße von Kerisch ober Jenikale, Meerenge, welche das Schwarze mit dem Asowschen Meer verbindet.

Kescher (ber): kleines Beutelnetz zum Herausnehmen von Fischen.

Kescho, Siehe Panol.

Kessel; Inhaltsberechnung siehe Angel oder Zylinder, je nach der Form des Kessels.

Kesselfarben, im Zeugdruck Farben, die durch Eintauken des Zeuges in die Farbenbrühe hervorgebracht werden.

Kesselsdorf, Dorf im Königreich Sachsen; hier 1745 Sieg der Preußen unter Leopold von Dessau über die Sachsen.

Kesseltreiben, Jagdtreibjagd von einem größeren Umkreis (Kessel) nach dem Mittelpunkt zu.

Kesttenholz, Dorf, Unter-Oberrhein, 2580 Einw.

Ketsch, Dorf, Grh. Baden, 2610 E.

Ketteler, Wilhelm Emanuel, Freiherr von, 1811—1877, Bischof von Mainz.

Kettenbrücke: Brücke, welche aus schmiedeeisernen Kettengliedern od. Drahtseilen besteht, die über die Köpfe hoher Pfeiler gelegt, über den Fluß hängen und hinter den Pfeilern fest in dem Boden verankert sind. Berühmt sind: 1) die Brücken von Freiburg i. d. Schweiz; sie führt in d. Höhe von 50 m über ein Felsental, hat 258 m Länge, wovon 233 m Freitragung; 2) die Brücke über die Donau zwischen Pest u. Ofen, Ungarn, mit 330 m Spannweite.

Kettenschiffahrt. (Siehe Tauererei.)

Kettwig, pr. Stadt, Regb. Düsseldorf, 6097 E. Keger: Trübsünder, von Katharer: Heine, Beiname christlicher Religionsparteien des Mittelalters.

Kessin, pr. Stadt im Regb. Potsdam, 4167 E. Kienbel, Sieb.

Kienchen; Kienchusten, Kienchusten (weil das Gesicht beim Anfall aufgedunnen, rot und blau wird), eine sehr ansteckende Krankheit, besonders der Kinder. Häufig treten gleichzeitig noch andere Krankheiten auf, z. B. Lungenentzündung. Das erkrankte Kind ist besonders vor der Berührung mit andern zu bewahren, damit diese nicht angesteckt werden; schide es oft in frische Luft, geb ihm leichtverdauliche Speise und wende in seinem Zimmer viele Karbolsäure an, besprühe z. B. mit einer 3—4 prozentigen Karbolsäurelösung den Fußboden, hänge über dem Bette ein mit Karbolsäurelösung gesättigtes Leinentuch auf. Empfehlenswert ist Luftwechsel. Auch ein Priegnitzscher Umschlag um den Hals.

Kendell, Robert von, 1824—1903, deutscher Staatsmann.

Kenyer, Benennung der obersten Schicht des Triasgebirges.

Kenische, einzelner Hof; Kenischer, Hofbesitzer.

Keveler (sprich: Keveler), Wallfahrtsort im preuß. Regb. Düsseldorf.

Key, Ellen, geb. 1849, schwed. Schriftstellerin.

Kiefer, Nicolas de, 1813—1887, belg. Reichsdemaler.

Key West (spr.: Key West), kleine besetzte Insel zwischen Havanna u. Florida.

Kiahi, grüngelbe Farbe und Stoff der Tropenuniform.

Khan: Titel mongolischer und tatarischer Herrscher.

Khanpur (Cannapore), Stadt am Ganges in Englisch-Indien, 137.000 Einw.

Khartum (Chartum), Handelsstadt am Nil in Sennar, 50.000 Einw.

Khatmandu, Hauptstadt von Nepal, Indien.

Khedive: Titel des Vizekönigs von Ägypten.

Khorjabad, Dorf bei den Ruinen v. Ninive.

Khotan (Khotan), Handelsplatz im chines. Tibet, 3500 Einw.

Khosha (Koshka), russische Handelsstadt an der chine. Grenze, 5000 Einw.

Kiangsi, Provinz im südöstl. China, 20.500.000 E.

Kiangsu, Provinz im östl. China, 18.300.000 E.

Kianhschou, deutsches Schutzgebiet, 501 qkm, 121.000 E.; Hauptausfuhrartikel: Seide (Pinterlond), Erdnussöl, Vohnenöl, gelbe Seide, Melonenkerne, Kuhhäute, Vorken.

Kibitze: 1) russisches, gewöhnlich spinniges, auf dem Rückenteile mit einem Mattendache überspanntes Fuhrwerk; 2) Zelt der Kirgisen.

Kichererbsen (Kasser, Ziefer, span. Erbsen), Pflanze d. Schmetterlingsblütler, mehrere Arten. Südeuropa, Morgenland bis China, bei uns gedeiht am besten die Schwarze; die verwendbarste ist die gelbe; Nahrungsmittel, Kasser.

ersah, Geflügelfutter etc. Anbau: Drillsaat Ende März auf 25–40 cm Reihenhofnung, gedeiht auch auf magerem Kalkboden, bedarf jedoch großer Wärme.

Kid: Heil einer jungen Ziege.

Kidderminster, Fabrikst. in England, 21.700 E., Teppichfabriken (Kidderminster-Teppiche). Kidron, Thal mit Bach an der Nordseite von Jerusalem bis zum Toten Meere.

Kiebin: Zumpfvogel aus der Gattung der Regenfeiser mit wuschelmedelnden Eiern.

Kiefer (die): Nadelholzbaum mit paarweise oder büschelig gestellten Blättern, in vielen Arten: Föhre, Kiefernkiefer oder Kiefer (in den Alpen), Fichte (in Südeuropa) mit eckigen Kernen, Krummholzkiefer (an der Grenze der Baumwelt), Weimutskiefer aus Nordamerika etc. Nutzen: Holz mit dem Alter an Wert steigend, Hart etc.: 1) 1 cbm Holz wiegt 550 kg. Ausdauer d. Holzes: 1) im Freien 40–85 Jahre, 2) unter Wasser bis 80 Jahre 3) in der Erde nach 10 Jahren angefaul, 4) als Bohrmittel 7–8 Jahre.

Kiefer (der), Gesamtname einer Anzahl Knochen, welche vom untern Augenrand abwärts das Gesicht bilden und die Zähne tragen: sie werden in Ober- und Unterkiefer geschieden.

Kiefernfelden, Pfl. D. Bayern, 2038 Finn.

Kiefernstädt, preuß. Stadt im Hgb. Tüpfeln, 961 Finn.

Kiel, Stadt in Schleswig-Holstein, mit Kriegshafen, Seeladettenschule, Marineakademie, Universität, regem Schiffsbau etc., 163.772 Finn.

Kiel, der untere Teil der Vogelseder; der Grundballen eines Schiffes.

Kieler, Hauptst. des gleichnam. russisch-poln. Gouvern. (10.093 qkm, 762.000 E.), 23.360 E.

Kielholen: ein Schiff so auf die Seite legen, daß sein unterer im Wasser befindlicher Teil über den Spiegel zu stehen kommt; auch bezeichnete man ehem. damit eine Strafe, bei welcher der Sträfling unter dem Kiel des Schiffes durchgezogen wurde.

Kielwasser: Die nach dem Kiele eines fahrenden Schiffes sich ziehende Wasserfurchen; im Kielwasser eines andern sein: jemandem genau nachfolgen.

Kieme: Atmungswertung von Wassertieren, Kriechtieren, Fischen, Ringelwürmern, Larven etc. Kiemenblätter, Ordnung der Krustentiere.

Kien, Kienholz.

Kiepert, Feinr., deutscher Geograph, 1818–1893.

Kierlegard, Sören, 1813–1855, dänischer vielseitiger Schriftsteller.

Kies: steinartiges Gestein, größer als Sand; Verbindung von Schwefel mit Metallen, meist gelblich.

Kiesel: 1) einfacher Körper, welcher in seiner Verbindung mit Sauerstoff als Kieselsäure einer der verbreitetsten Bestandteile der Erdrinde ist; 2) runder Bergkristallstücke (Rheinkiesel, Donaukiesel); 3) Quarzstücke überhaupt.

Kieselgur (Kieselschlamm), mehrlartige Kiesel-

mengen, zum Schleifen, zu Dynamit verwendet. Kiew, sehr alte Stadt in Russland, Handelsstadt, Universität, 250.000 Finn.

Kiff, harter, Präparat der Marokkaner, rauchbar. Kifinda, Nagy, Ortschaft in Ungarn, 24.843 E. Kil (in schott. Ortsnamen) Wald.

Kildare, 1) Grafsch. Irland, Leicester, 1693 qkm. (13.570 Finn.); 2) gleichn. Hauptst. d. d. 2130 E.

Kile, türk. Maß = 36 l.

Kile i a hari (türk.): 1 Dekoliter.

Kilia, 1) Mündungsarm der Donau; 2) russische Stadt an derselben, 11.700 E.

Kilian, männl. Vorname von unbekannter Bedeutung (irlandisch: Kullina).

Kilian, Heiliger, ein Schotte, 689 ermordet, Apostel der Franken. [Tarsus.]

Kilistien, im Altert. kleinasi. Land; Hauptst. Kilimandjaro, Gebirge im deutschen Schutzgebiete in Ostafrika, 5700 m hoch.

Kilimandjaro (Kilimandjaro), höchster Berg Afrikas 5888 m hoch, an der Nordost-Grenze von Deutsch-Ostafrika.

Kilenny, Hauptst. d. gleichn. irisch. Grafsch. Leinster (2063 qkm, 79.160 Finn.), 10.600 Finn.

Kilmarnock, Stadt, Schottl., 35.160 Finn.

Kilo, türk. Getreidemaß, s. Kile.

Kilo (griech.: 1000), in Zusammensetzungen:

1000. Kilogramm: 1000 Gramm: 2 Pfund. Siehe Gramm.

Kilogrammometer. Siehe Pferdekraft.

Kiloliter: 1000 Liter.

Kilometer: 1000 Meter. Siehe Meter.

Kilowatt, elektr. Einheit = 1000 Watt = 1,36 Pferdekraft.

Kimberley (sprich: Kimmberli), 1) John Graf v., engl. Staatsmann, 1826–1902; 2) Stadt im britischen Südafrika, 28.700 Finn.

Kimme, der sichtbare Seehorizont: scharfer Einschnitt, Kerbe.

Kimon (Cimon), Sohn d. Miltiades, athen. Feldherr und Staatsmann, † um 449 v. Chr.

Kimpolung, Handelsst. in Rumänien, 13.033 E.

Kinade, Vödersch.

Kind, s. Eyr. 2, 84.

Kinderstieber (Puerperalfieber): ansteckendes Fieber der Wöchnerinnen, oft durch Hebammen ins Haus gebracht; Vorbeugung durch größte Aufmerksamkeit und Reinlichkeit.

Kinderbrud, pr. Stadt im Hgb. Erfurt, 1549 E.

Kinderarbeit. Vom 12.–14. Jahr dürfen Kinder zu Fabrikarbeit tagl. höchstens 6 Stunden, vom 14.–16. J. höchstens 10 Stunden verwendet werden. Die Arbeitsstunden dürfen nicht vor 4,30 Uhr morgens beginnen, nicht über 8,30 Uhr abends dauern. Zwischen den Arbeitsstunden müssen regelmäßige Pausen sein. An Sonn- und Feiertagen u. während der Religions-Unterrichtsstunden dürfen Kinder nicht beschäftigt werden.

Kinderbeförderung auf Eisenbahnen etc.

1) Kinder unter 4 Jahren sind frei, wenn für sie kein eigener Platz beansprucht wird;

- 2) Kinder von 4—10 Jahren werden zur Hälfte des betreffenden Fahrpreises befördert; 2) Kinder auch für ein Billett.
- 3) Kinder von 10 Jahren an zahlen den vollen Preis.

**Kinderbewahranstalten** haben den Zweck, kleinen Kindern, deren Eltern tagüber außer dem Hause arbeiten, Pflege und Wartung zu bieten. Erste solche Anstalt 1779 von Pfarrer Oberlin im Steintal, Elßaß.

**Kindergärten**, eingerichtet 1839 von Fr. Fröbel, haben ähnlichen Zweck wie die Kinderbewahranstalten, dienen aber älteren Kindern (meist vom 3. Jahr ab). Erziehungsmittel: Umgang, Spiel, Beschäftigung.

**Kinderpulver**, gelindes Abführmittel, Mischung aus 50 Teilen kohlensaurer Magnesia, 35 Teilen Fenchelsämler und 15 Teilen Rhubarberpulver (Arzneibuch für das Deutsche Reich).

**Kinderschule**. Damit befaßt sich das Fürsorgegesetz. Dieses betrifft seitens Erwachsener oder unfähigen Eltern mißhandelte oder arg ausgenützte Kinder. Sie fallen der allgem. Armenpflege zur Unterbringung in Waisen- und Findelhäusern oder in Familien zu. Eitlich verwaiste Kinder werden in Rettungshäusern untergebracht. Kinder, deren Eltern tagüber außer dem Hause beschäftigt sind, finden in Kinderbewahranstalten, Kinderhorten und Säuglingsheimen (Krippen) Beaufsichtigung und Pflege. Heilstätten und Ferienkolonien dienen schwächlichen Kindern zur Genesung und Erholung. Daneben bestehen zahlreiche Vereine, die sich schuleloser Kinder annehmen, besonders zu nennen der deutsche Zentralverein für Jugendfürsorge. Ein seit 1901 in Kraft getretenes Gesetz regelt die Kinderarbeit in gewerbli. Betrieben.

**Kindesannahme**. S. Annahme an Kindesstatt.

**Kindesauge**, s. Sprüche 2, 85.

**Kindesliebe**, s. Sprüche 2, 85.

**Kinematograph** (grch.), Kinetoskop, s. d., mit Projektion der Bilder auf einen Schirm zur Vorführung vor einer größeren Menge.

**Kinetik**: Lehre von der Bewegung.

**Kinetoskop** (grch.), Apparat für lebende Bilder, bei. von Edison. Photogr. Serienbilder (bis 2400 in der Minute aufnehmbar) werden rasch am Auge vorbeigeführt, so daß eines das andere deckt und dadurch der Schein der Bewegung erzeugt wird. Mit dem Apparat kann auch ein Phonograph verbunden werden, der die Laute zu den Bildern liefert, ein so kombiniertes K. heißt **Kinetograph**.

**Kinn**, chinesisch. Schlaginstrument, sonst soviel als Hauptstadt.

**Kingo**, Thom. 1634—1703, dän. Dichter.

**King's Bench** (sprich: King's Bench), Queen's Bench: des Königs, der Königin (Gerichts-) Bank, Abteilung d. obersten Gerichtshofes für England und Wales.

**Kingsley** (spr.: Kingli), Charl., 1819—1875, englischer Schriftsteller.

**Kingston** (sprich: Kingst'n) 1) ehemal. Krönungsstadt d. anglisch. Könige, an d. Themse, England, 49.100 Einw.; 2) Hauptstadt der engl. Insel Jamaica, Westind. 50.000 Einw.; 3) Hafenst. am Ontario-See, Brit. Kanada, 18.000 Einw.; 4) Stadt im Staate New York, Verein. St. Nord-Amer., 21.500 Einw.

**Kingstown** (sprich: Kingstaun) 1) Hafenst., Irland, 17.360 Einw.; 2) Hafenst. der brit. Insel Saint Vincent, Westind. 4.550 Einw.

**Kinkel**, Joh. Gottfr., 1815—1882, deutsch. Dichter. **Kino**, eingetrockneter Auszug verschiedener südlicher Pflanzen.

**Kinzig** 1) rechter Nebenfl. d. Rheins, aus d. Schwarzwald; 2) Nebenfl. d. Main.

**Kio**, chinef. Feldmaß: 1,68 Ar.

**Kiölengebirge**, das Gebirge (Lafelland) an der schwedisch-norweg. Grenze.

**Kioet**: vorne offenes, an den Seiten mit Gitterwerk umschlossenes Gartenhaus.

**Kioto**, Stadt der Insel Nippon. Japan, 353.140 Einw.

**Kipper u. Wipper**: Bezeichnung der Münzfälscher des 17. Jahrhunderts.

**Kippregel**: Winkel- u. Entfernungsmesser.

**Kips**, rohe Haut.

**Kiptschak** jetzt Kasbek, tatar. kirgisisches Volk, gründete das Khanat Kiptschak.

**Kirchbach**, 1) Hugo Erwald, Graf von, 1809—1887, preuß. General; 2) A. Frank, deutscher Maler, geb. 1839; 3) Wolfgang, dessen Brudr., deutscher Schriftsteller, 1857 1906.

**Kirchberg**, Stadt, Bgr. Sachsen, 1597 E.

**Kirche**: In ecclesia non valet: Hoc ego dico, hoc tu dicis, hoc ille dicit sed: „Haece dicit Dominus“ (Augustinus; lat.). Das heißt: In der Kirche gilt nicht: „Das sage ich, das sagst du, das sagt jener“, sondern: „Das sagt der Herr.“

**Kirchenbann**, vollständige oder teilweise Ausschließung aus der kirchl. Gemeinschaft.

**Kirchenjahr**: jährlich sich wiederholender Kreis der Sonn- u. Festtage, in der kath. u. evang. Kirche vom 1. Adventsonntag bis zum letzten Sonntag nach Pfingsten od. n. Dreifaltigkeit, in England beginnt es mit Mariä Verkündigung (25. März), in der griech. Kirche mit 1. Sept. Michaelis, Stadt, Bayern, 1863. Ober-Franken, 2228 Einw.

**Kirchenlehrer**, hervorragende christliche Gottesgelehrte, lat. doctores ecclesiae (der einzelne: doctor genannt): Ambrosius, Augustinus, Hieronymus, Gregorius d. Große in der abendländischen und Athanasius, Basilus, Chrysostomus, Gregor v. Nazianz in der morgenländ. kath. Kirche.

**Kirchenstaat**: ehemals vom römischen Papste beherrschter Staat in Mittelitalien, 41.107 qkm, 311. Mill. Einw.

**Kirchenväter**, Lehrer der alt. Kirche (in der kath. Kirche bis zum 13., in der morgenländ. bis zum 6. Jahrhdt.). Siehe Kirchenlehrer.

**Kirchenväterammlung** (Konzil): Vätermlung

kirchlicher Würdenträger zur Entscheidung von Sachen des Glaubens u. kirchl. Lebens. Allgemeine (ökumenische) Konzilien: von der ganzen (kathol.) Kirche veranstaltete Versammlungen; deren Entscheidungen (canones) wurden, als Aussprüche des Heil. Geistes angesehen; außer der Apostelversammlung zu Jerusalem werden noch folgende ökum. Konz. gerechnet:

I. Nizäa (325)	I. Nyon (1245)
I. Konstantinopel (381)	II. " (1274)
Ephefus (431)	Nienne (1311)
Chalcedon (451)	Pisa (1409)
II. Konstantinop. (553)	Konstanz (1414—1418)
III. " (680)	Basel (1431—1448)
II. Nizäa (787)	Klorenz (1439)
I. Väteran. Rom (1112)	V. Väteran. (1512)
II. " (1139)	Trient (1545—1563)
III. " (1179)	Batikan (1870)
IV. " (1215)	

Von diesen K. erkennt die römische Kirche die von Konstanz, Basel u. Pisa nicht an.

**Kircher**, Athanasj., 1601—1680, Jesuit, Naturkundiger.

**Kirchhain**, 1) in Hessen, preuß. Stadt im Regb. Kassel, 2340 Einw.; 2) i. d. L., preuß. Stadt im Regb. Frankfurt, 4325 Einw.

**Kirchheim**, 1) unter Teck, Stadt in Würtbg., 8830 Einw.; 2) Dorf, Grh. Baden, 4739 Einw.

**Kirchheimbolsanden**, Stadt, bayer. Pfalz, 3647 G.-Kirchhof, i. Sprüche 2, 55.

**Kirchhoff**, 1) Adolf, 1826—1908, deutsch. Sprachforscher; 2) Gustav Robert, 1824—1887, deutsch. Naturforscher [berg, 12.287 Einw.

**Kirchhörde**, Landgem., preuß. Regbez. Arnsh. **Kirchmann**, Julius v., 1802—1884, deutsch. Rechtsgelehrter u. Weltweiser.

**Kirchwarder**, Gg., Hansestadt Hamburg, 4398 G. **Kirgisen**, nomadifizierendes Hirtenvolk mongolischen Stammes in Rußland.

**Kirgisiensteppe**, russ.-asiat. Landesteil zwischen Wolga, Kaspisee, China u. Turan, 1.859.689 qm. 1 1/2 Mill. Einw.

**Kirkcaldy** (spr.: Korkkaldy), Hauptstadt der schott. Grafschaft Fife, 34.080 Einw.

**Kirkcubright** (spr.: Korkkubdrecht) auch East Galloway, schott. Grafschaft, 2470 qm. 39.400 Einw., mit gleichnam. Hauptst. (2600 Einw.)

**Kirman**. Siehe Kerman.

**Kirmanschan**, Hauptstadt der pers. Kurden etwa 30.000 Einw.

**Kirmes** und Kirmes, Kirmesse: Kirchmesse, Fest der Kirchweibe.

**Kirn**, preuß. Stadt im Regb. Koblenz, 6588 G. **Kirnberger**, Joh. Phil., 1721—1783, Musikschriststeller.

**Kirner**, Joh. Bapt., 1806—1866, dtsh. Maler.

**Kirrlach**, Dorf, Grh. Baden, 3184 Einw. **Kriststaller**.

**Kirschbaum**, Pflanzengattung der Familie der Steinobstträger; Früchte wohlriechend, süß od. säuerlich (Weichsel); liebt etwas schwachen Boden, sonnige Lage, ist auf Anhöhen we-

niger den Nachtfrost u. dem Harzflusse ausgesetzt als im Tale. Empfehlenswerte Arten sind: Amarelle (königliche u. häute); Eltonkirche; Germersdorfer (große); Glais (spanische); Großer Gobel; Herzliche (Fromms, Knightsfrühe, Koberger Mai, Krügers, Winklers weiche); Anorpelkirchen (Büttners häute, Dönnens gelbe, große schwarze Schneiders); Königin Hortensia; Lotkirche — große lange; Lucienf.; Mail., rote; Pringessint., große; Süßkirche, runde marmorierte; Niesenkirche (Hedelfinger); Weichsel (Spr. u. Frühweichsel).

**Kirschblattweize**, schwarze, 5 mm große, glänzend-schwarze Weize; die Farbe frisst die Blätter der Obstbäume.

**Kirsche**, Frucht des Kirschbaums. Einmachen (in Essig): Koche guten, wohl gestühten Weinessig mit einigen kleinen Zimtrinde u. einigen Nelken, lasse ihn abkühlen u. schütte ihn über die Süß- oder Sauerkirschen, bis sie ganz bedeckt sind, binde das Glas zu u. lasse es 2—3 Wochen an der Sonne stehen. (Den Kirschen dürfen die Stiele nur halb abgeschnitten sein).

**Kirscheffig** zu bereiten: Nimm 1 Teil saure Kirschen, quetsche sie etwas, gib 2 Teile guten Essig dazu, nach einigen Tagen lasse die Flüssigkeit durch ein Tuch u. bewahre sie in gut verkorkten Flaschen.

**Kirschorbere**, vorderasiatisches Bäumchen. **Kirschwasser**: aus Süßkirschen erzeugter Brantwein.

**Kisber**, ungar. Staatsgefängn., für Vollblut- auch Halbbblutzucht. 125.500 Einw.

**Kischinew**, Handelsstadt in Süd-Rußland.

**Kissaludy** 1) Alexander, 1772—1844, ungar. Dichter; 2) Karl, Bruder des vorigen, 1788 bis 1830, Schöpfer des ungar. Dramas.

**Kist-Ormal** (im Altertume Kalys), größter Strom Kleasiens, mündet in das Schwarze Meer.

**Kiß**, Aug., 1802—1865, deutsch. Bildhauer.

**Kissen** (das); Kopfkissen, siehe Bett.

**Kissingen**, Bäderstadt in Bayern, Franken, an der fränk. Saale, 5199 Einw.

**Kiste**, Maß (Stück); Flaschen, Mineralwasser = 100 St., franz. Rotwein = 48 St. (Marjeille = 25); Tafel u. Weißblech = 225 St.,

Heinrichsglas = 120 St.; Opium = 70—75 kg; Tee = 38 kg.

**Kistna** (Krischna), Strom, Vorderindien, Delhan, ins Indische Meer, 1280 km lang.

**Kis-El-Szallas**, Stadt in Ungarn, 13.220 Ew.

**Kithener** of Chartum, Horatio, Herbert, engl. General, geb. 1850.

**Kithara**, lyraartiges, altgriechisches Saiteninstrument. Vorläufer der Gitarre und Zither.

**Kitharode**: Sänger u. Zitherspieler.

**Kitharon**, waldbreicher Gebirgszug im südl. Böhmen, heißt jetzt Flatau.

**Kitt** (für zersprungene Eisengefäße): Anete 10 Teile Eisenfeilspäne u. 60 T. Ton in Weindol zu festem Kitt, gib noch etwas Feindol vor dem Auftrage u. lasse d. Kitt einige Wochen trocknen.

— (für Gas- u. Wasserleitungsröhren): 1) Mache 1 Teil Bleiweiß, 1 Teil Braunstein, 1 Teil weißen Bleisantonit mit Leinölfirnis an; 2) reibe 2 Teile Mennig, 5 Teile Bleiweiß, 4 Teile Zinn mit Leinölfirnis an.

— (Metalle auf Glas, Marmor, Holz zu befestigen): Mische 15 Teile Kopalstein, 5 T. Leinölfirnis, 3 T. rohes Terpentinöl, 2 Teile reines Terpentinöl, 5 Teile in Wasser gelösten tierischen Peim u. 90 T. gelöschten Kalk.

— (Glas- u. Porzellan): Menge 1 Gewichts- u. arab. Gummi mit 4 Teilen gebrannten Gips, mache mit Wasser einen Brei daraus.

— (für gebrochene Gipsgegenstände): Löse kleine Stücke Zelluloid in Aether, gieße nach einer Weile die Flüssigkeit ab; der teigige Rückstand gibt schnell trocknenden, in Wasser auflösbaren Kitt.

— (für Risse u. Spalten im Holze): Mache einen Teig aus 1 Teil zerfallenem Kalk, 2 Teilen Regenmehl u. Leinölfirnis.

— (für Marmor u. Malspater): Menge mittelgroßes Natronwasserglas 12 Teile Portland-Zement, 6 T. gelöschten Kalk, 6 T. feinen Sand, 1 T. Anhydriterde. Metalle mit Nichtmetallen: Löse in kochendem Wasser: 1 1/4 lb Peim u. 62 g Gummi-Ammoniak auf und gib etwa 60 g Schwefelsäure dazu.

— (für äußerliche Deisen): Mache einen steifen Teig aus guter, fein gesiebter Holzasche, gut zerstoßenem Zinn, etwas Kochsalz u. Wasser u. bestreiche damit die Sprünge, während der Ofen kalt oder nur lauwarm ist.

— (für Deisen, Dampfkessel etc.): Mische 3 Teile feine, rostfreie Feilspäne, 1 T. vollkommen trockenen und fein zerteilten Lehm und knete die Mischung mit Essig vollkommen durch, ob. mische 1 Teil Mennig, 2 1/2 Teil Bleiweiß, 2 T. Zinn, mit etwas gelöschtem Leinöl, die Verfestigung umwinde mit Hanf.

— (für zerprungene Steinplatten, Fensterrahmen): Bestreiche die Fugen mit einem Brei von fein gepulvertem Eisen (beim Drogeristen zu kaufen) und starkem Wasserglas.

— (zur Verbindung von Steinen): Nimm gleiche Teile Schwefel, Harz und Wachs. Die beiden ersten schmelze zusammen u. verbinde sie innig mit Wachs. Beim Gebrauche erwärme die zu verbindenden Steine und drücke sie dann so lange sanft aufeinander, bis der Kitt zwischen ihnen erstarrt ist.

— (für Zinn): Mische fein geschlämmten Zinn mit feinem Sande, 1/6 Ziegelmehl, 1/6 feinem Hammerschlag, 1/6 fein gesiebter Asche, 1/6—1/4 Bleierz.

— (für Wasserbehälter und Aquarien): 2 Teile spanische Kreide, 1 Teil rotes Minium od. Eisenbzwärger, 1 Teil Bleiweiß mische mit gutem Leinöl, so daß ein steifer Brei hergestellt wird, knete die Masse mit Poudroner od. sonst gut trocknendem, pulverförmigem Trockenmittel (Eislativ), bis der Kitt steif ist. Derselbe muß

beim Bearbeiten gut warm werden, dann wird er zäh u. trocknet schneller. Nach der Verwendungszeit läßt man ihn 4 Tage etwa trocknen; er kann dann jahrelang unter Wasser sein, ohne seine Härte zu verlieren. [Porzellan.]

Ritten von Porzellan und Kristall. Siehe

Kine, Junge von Ziege, Meh, Gense.

Ringen, Stadt am Main, Bayern, Unterfranken, 8876 Einw.

Riu-kiang, Vertragshafen in China, am Jang-tsekiang, 92.000 Einw.

Riungschou, Hauptst. der chines. Insel Saman, etwa 35.000 Einw.

Riuhin, eine d. japan. Hauptinseln, 40.672 qkm, 6.808.850 Einw., Hauptstadt Nagasaki.

Riwi (Schnepperstrauch), neuseeländ. Vogel aus der Ordnung der Kurzflügler, von der Größe eines Finken.

Rivnice (Rivnice), fischreicher See im äquator. Afrika.

Rlabautermann, Klovgeist, Schiffskobold der deutschen und niederl. Matrosen.

Rlade: Schmutz; Schmierbuch; erster Entwurf.

Rlabrub, tschech. Kofegestüt in Böhmen für Raps- u. Schimmel-Rutschenpferde.

Rloster 1) chem. Längenmaß etwa = 1,9 m; in Deisterreich □ Rloster = 1/2000 Fuch; Brennholzmaß:

Raden: 3.888 cbm. Preußen: 3.339 cbm  
Rader: 3.133 Sachsen: 2.735 „

Rlage. Die Erhebung einer Rlage erfolgt in der Regel durch Zustellung eines Rchriftsatzes an den Beklagten (§ 253 ZPO.). Ausnahmeweise auch mündlich, wenn an einem ordentlichen Gerichtstage beide Parteien zur Verhandlung des Rklages freigesetzt vor dem Amtsrichter erscheinen. Der Rchriftsatz muß enthalten: 1. Bezeichnung der Parteien und des Gerichts; 2. die bestimmte Angabe des Gegenstandes und des Schuldgrundes, sowie einen bestimmten Antrag; 3. die Ladung des Beklagten vor das Prozeßgericht zur mündlichen Verhandlung. Bei Landgerichtenprozessen ist Unterschrift eines Anwaltes erforderlich (§. Anwaltzwang). Die Rklageschrift ist zum Zwecke der Terminbestimmung in mehreren Exemplaren (für jeden Beteiligten einen) bei dem Gerichtsschreiber einzureichen. Es wird dann der Termin anberaumt. Zwischen Zustellung der Rlage und Termin: muß ein bestimmter Zeitraum liegen (Einlassungsfrist), der 24 Stunden bis 2 Wochen beträgt.

Rlagen, f. Zvrüch 2. 85.

Rlagenfurt, Hauptstadt von Rärnthen, Oesterreich, 24.000 Einw.

Rlai, Johannes, deutscher Dichter des 17. Jahrhunderts.

Rlangfiguren. Bestreut man eine Platte mit feinem Sande, befestigt sie an einem Punkte und streicht mit einem Fegen an den Rand, so schwingen nicht alle Teile der Platte; die Körnchen werden von den schwingenden Teilen auf die ruhenden geworfen und bilden dort, je

nachdem man anstreicht und die Platte befestigt, mannigfaltig geartete Figuren  
**Klavla**, Georg, General im ungar. Revolutionskriege, 1820—1892.

**Klavierschlange**, gefährlichste amerik. Giftschlange, mit bewegl. Knochentrümmern am Schwanzende, deren Klappen den Angriff vertunbelt.

**Klavroth** 1) Martin Heinrich, 1743—1817, deutsch. Chemiker; 2) Heinrich, 1783—1835, deutsch. Sprachgelehrter.

**Klar** (im Seewesen): bereit, fertig, unbehindert  
**Klara**, weibl. Vorname lat. Ursprungs; die Helle, Reine. Verkleinert: Klärchen.

**Klarieren**: verzollen (bei Schiffen).

**Klarinette**: Holzblasinstrument mit schnabelförmigem Mundstück.

**Klasse**: Ordnung, Abtheilung; Klassifizieren in Klassen einteilen.

**Klassiker**: Musterchriftsteller.

**Klassisch**: zur ersten Klasse gehörig, vom ersten Rang, mustergerätig.

**Klauskraut**: Feldmohn, Pflanze der Mohnen.

**Klattau**, Stadt, Böhmen, Döbner, 12.900 E.

**Klaunersett** (Klaunersöl): Flüssiges, aus Schen- u. Pappelbeinen gewonnenes Fett, wird schwer ranzig; ausgezeichnetes Schmieröl für seine Maschineenteile. Gewinnung: Die gewaschenen Knochen hänge eine Viertelstunde in heißes Wasser, trenne Knochen und Fleisch ab und lasse die längere Zeit im Wasser. Das abschwimmende Fett schöpfe ab, trenne die schmutzigen gefärbten Teile nach dem Erkalten und reinige sie noch weiter durch Ausfrierenlassen und Abscheiden des dabei fest gewordenen Fettes.

**Klaunersuche**, ansteckende Krankheit veredelter Schafe, besteht in Entzündung u. Verhinderung der Klaunerschwarte. Erscheinungen: Finken, Wärme und Schmerzhaftigkeit der Klauen, Aussonderung einer schmierigen stinkenden Masse, welche auch die Ansteckung vermittelt, Abmagerung, Tod. Gegenmittel: Absonderung der kranken Tiere trockener Stall, sorgfältiges Wegschneiden losgelöster Horntheile bis zu den noch unberührten, Empfinden von Kupferbitriol- od. Chloralkaliförmig.

**Klause**: eingeschlossener Ort, Klosterzelle, Einbriederei: Engpaß, Felspalte.

**Klausenburg**, Stadt in Siebenbürgen, 49.300 Einw., Universität.

**Klauderer**: Einsiedler.

**Klausthal**, Bergstadt im Harz, Hannover, Landdrostei Hildesheim, 8631 Ew., Bergakademie.

**Klausur**: abgeschlossener Raum eines Klosters; Klausurarbeit: schriftliche Ausarbeitung ohne Hilfsbücher u. unter Aufsicht.

**Klavatur**, Tastenreihe.

**Klavier**, ein Tasteninstrument.

**Kleber**, Jean Bapt., 1753—1800, franz. General.

**Kleber**: gelblich-graue, zähe zu einer Pant ausziehbar Masse, welche zurückbleibt, wenn man Mehl, bei Weizenmehl mit Wasser zu einem heißen Teige anrührt, diesen in ein leinwand-

Tuch einbindet und durch längeres Kneten im Wasser Stärke und lösliches Albumin vollständig auswäscht.

**Klebstoff**, dickflüssiger, dunkler Roggen, in rauhen Tagen, auch auf kaltem feuchten Boden guten Ertrag gebend: Zeugquelle: Rheinlande.

**Klebstoff** (Stopfstock): Wachs, welches die Bienen zum Verleben der Nischen u. Ueberbänken d. Bodens, zum Befestigen d. Waben benötigen.

**Klebs**, Klebsen.

**Klee**: Pflanzengattung der Schmetterlingsblüthler, in Deutschland zuerst in der Rheinpfalz (16. Jahrhundert), seit Ende des vorigen Jahrhunderts allgemein gebaut; Arten: Rotklee, Weißklee, Insektenklee.

**Kleeblatt**: gemeinlich. Klee- u. Grasblatt, gewöhnl. als Untersaat in der Sommer- od. Winterfrucht; z. B. 20 lg Rotklee u. 8 lg Timotheegrass od. 20 lg Rotklee, 4 lg engl. Kleeblatt, 4 lg Kleeblatt: für landwirthschaftliche Wiesen auf 1 ha 10 lg Rotklee, 3 lg Timothee, 10 lg Kleeblatt mit Zinn an anderer Gräser.

**Klebsäure**: (siehe Oxalsäure).

**Kleeseide**, Teufelszwirn, Pflanze, Feind der Kleeblätter. Mittel dagegen: 1) Reine die Kleefamen mittel der Kleefortiermaschine; 2) bedecke die befallenen Stellen mit Gerstengraß (1—2 cm hoch), Reine, rohem Schwefelsäurem Kali, übergehe sie mit Naude, schwacher Zölle am besten ist Abbrennen u. Umsparen.

**Klein**, feuchter Boden.

**Kleidung**: Deine Kleidung sei standesgemäß und einfach. Sublime keiner auffallenden Mode, vermeide Uebermaß von Verzierungen, große und plumpe Schmuckstücke oder Ueberladung mit denselben, aber auch Nachlässigkeit und Unreinlichkeit im Anzuge. Kleide dich nicht in schreiende oder zu viele Farben: meine nicht, daß, was andere gut kleidet, auch notwendig dir gut anstehen müsse, wähle vielmehr Schnitt und Stoff deinem Stande, Alter, auch deinen Körperverhältnissen angemessen, damit du nicht berechtigtem Spott verfallst. Hüte dich, der Mode zu Liebe in der Kleidung die Schamhaftigkeit zu verlieren. Den Out setze weder in die Sterne, noch in das Genick, noch herausfordernd auf die Seite. — Für größere Gesellschaften, namentlich solche, an welchen auch Frauen teilnehmen, pflegt für Herren der Grad erforderlich zu sein.

**Kleie** ist kein eigentliches Nahrungsmittel, dient aber zur leichteren Lösung des Stärkemehls; im Uebermaße zugelegt, befördert sie Ausleerungen. Vor dem Verfüßern brühe sie ab u. lege etwas Salz hinzu.

**Klein**, von Klein auf.

**Klein**, 1) Joh. Ad., 1792—1875, deutsch. Pferde- u. Landschaftsmaler; 2) Bernh., 1793 bis 1832, deutsch. Dichters; 3) Karl, 1804—1876, ungar. deutsch. Bühnenschriftsteller.

**Kleinasiaten**: die Völker die unter dem geographischen Begriffsbegriff ausgegeben werden.

**Kleinasien**, große asiatische Halbinsel zwischen



dem Mitteländischen u. Schwarzen Meere, 9½ Millionen Einwohner, Türken, Araber, Griechen etc. in der ältesten Zeit Stätte der Bildung, zig blühender Völker, seit der Herrschaft der Türken gesunken und teilweise verödet.

**Altein-Neheim**, Dorf, Grh. Hessen, Provinz Starkenburg, 238 Einw.

**Altein-Kronenburg**, Dorf, Grh. Hessen, Provinz Starkenburg, 238 Einw.

**Alcinod**, Alcinode, Alcinodien.

**Alcin-Hoffeln**, Dorf, Voßungen, 5063 Einw.

**Alcin-Hoffeln**, Volksstamm im südwestl. Rußland (22 Mill.) und in Oesterreich (3½ Mill.)

**Alcin**, altes, aus Pommern stammendes Adels- (Grafen) Geschlecht, viele dreyß. Offiziere, Staatsmänner 1) Erhard Christian von, preuß. Major, deutsch. Dichter, † 1759 in Folge einer in d. Schlacht von Mollersdorf erhaltenen schweren Verwundung; 2) Heinrich von, 1777 bis 1811, deutscher dramat. Dichter; 3) Friedrich Heinrich, Graf Alcin von Mollersdorf, 1762 bis 1823, preuß. General; 4) Hans Hugo von Alcin-Megow, 1814—1892, Führer der altkonservativen Partei in Preußen.

**Alcin** bleibt von Wärmern frei, wenn man das dazu verwendete Wasser vorher mit Bernstein abkocht oder Aegyptisch Salzwasser (auf 1 l Wasser etwa 0,5 gr Aegyptisch Salzwasser) zusetzt; Schimmel wird durch Zusatz einiger Tropfen Kampherlöl verhindert; Gleichmässigkeit durch Beigabe von Jodineisenerz.

**Alcin**, Perm., 1813—1881, deutsch. Arzt.

**Alcin**, Leo v., 1781—1861, einer der Hauptmeister der neueren Baukunst in der Richtung des griechisch-römischen Baustil, wirkte vorzüglich in München.

**Alcin**, † 422 v. Chr., athen. Volksführer.

**Alcin**, Königin von Aegypten; geb. 86 v. Chr., † durch Selbstmord 30 v. Chr.

**Alcin** (griech.), Stechfliege.

**Alcin**: Geinlicher: Alcin, Alcin; die Geinlichkeit, Fröhenheit.

**Alcin**, Perm., 1713—1886, deutsch. Schriftst.

**Alcin**, pr. Stadt im Regb. Bromberg, 1779 G.

**Alcin**, Stadt, dreyß. Regb. Düsseldorf, 16.465 G.

**Alcin**, Theod., 1810-1895, luther. Theolog.

**Alcin**: Schutzbefehlener, Auftraggeber, Kunde (bei Anwälten und Aerzten).

**Alcin**: Himmelstreich, Witterungsbeschaffenheit.

**Alcin**: felsenartig; Alcin: felsenartige Jahre: bei Frauen die Zeit zwischen dem 40. u. 50. Lebensjahre.

**Alcin**: felsenartige: Orte, welche durch Luft, Wärme etc. einen heilsamen Einfluß auf gewisse Leiden (Krankheiten etc.) od. auf den menschlichen Körper überhaupt ausüben; es sind entweder solche mit warmer feuchter Luft (Madaira, Riviera) od. solche mit trockener warmer Luft (Kairo, Algier etc.) od. solche mit dünner, reiner, trockener Luft (Alpenorte) od. solche mit feuchter gemäßigter Luft, od. endlich solche Orte, die windfrei, sonnig sind, Spaziergänge in Wäldern erlauben u. andere Vorteile bieten.

**Alcin** (griech.): Treppe; in der Rede: Steigung.

**Alcin**, Ernst Aug., 1777—1831, deutsch.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

**Alcin**, 12149 Einw.

klöße, gedörrte Birne; Kuchenart.

Klub: geichlossene Gesellschaft; Klubbit; Mitglied einer geichlossenen Gesellschaft.

Kluchhahn, Aug., 1832—1833, deutscher Geschichtschreiber.

Kluge 1) Friedr., geb. 1856, deutsch. Schriftst. (Hermann); „Wörterbuch der deutsch. Sprache“; 2) Hermann, geb. 1832, deutscher Schriftsteller („Geschichte der deutschen National-Literatur“). Klungen, Dorf, Vorbringen, 225 G.

Klüße (Schiffsweien): in der Schiffswand befindliches Eisenrohr zur Führung von Ankerketten od. Tauen.

Klüver (Schiffsweien): das über dem Klüverbaum angebrachte Segel; Klüverbaum; Verlängerung des Bugspriß.

Knabl, Jos., 1819—1881, Tirol. Bildhauer.

Knackwurst, in Dünn Därme gefüllte Wurst aus geschactem rohem Schweinefleisch mit Speck und Pfeffer, geräuchert.

Knallgas: Mischung von 2 Volumen (od. 2 Gewichtsteilen) Wasserstoff u. 1 Volum (od. 16 Gewichtsteilen) Sauerstoff; die Verbrennung erfolgt nur der Gemische des electr. Funken od. eines glühenden Körpers mit starkem Knalle, wobei sich außerordentliche Hitze entwickelt, die zum Schmelzen von Platin verwandt wird (Knallgasgebläse).

Knallqu: Silber bildet sich beim freiwilligen Erhitzen eines Gemisches von salzsaurem Sauer Silber, überschüssiger Salpetersäure und Weingeist; es bildet weiße leuchtende Nadeln, die erhitzt oder bei Stoß verknallen.

Knallsäure ist in freiem Zustande unbekannt, das wichtigste ihrer Salze ist das Knallquecksilber, (siehe dieses).

Knall Silber, Salz der Knallsäure, weiß, leicht verknallend.

Knapp 1) Alb., 1798—1864, deutsch. geistl. Viederdichter; 2) Georg Friedr., geb. 1842, deutsch. Volkswirt.

Knappschaft ist eine Korporation der Bergwerksbesitzer und -arbeiter. Vorstand und Älteste werden gewählt. Sie gewährt den Arbeitern Unterstützung in Krankheitsfällen, bei Arbeitsunfähigkeit, den Witwen und Waisen Zuschuß zu den Begräbniskosten und Renten. Zur Erreichung dieser Zwecke sind Knappschaftskassen errichtet, die etwaige Rückstände im Wege des Verwaltungszwangsverfahren beitreiben.

Knaster, guter Parianastab; grünlücher Mensch.

Knautel (auch eine Art Stenmoos).

Knautgras (Dactylis), Gattung der Gräser, ausdauernde Pflanze mit 2zeisiger Ähre: Pundgras mit knautförmig in der Ähre liegenden Gräserhalm, vorzügl. Futtermittel, fordert guten Boden.

Knaus, Ludwig, deutscher Maler, geb. 1829. Knedschaft, s. Spruche 2, 86.

Kneipp, Sebastian, kath. Pfarrer und Reformator der Wasserheilkunde, 1821—1897.

Kneippkur, die von Pfarrer Kneipp beliebten Anwendungsformen des kalten Wassers (kurze Bädungen und Bäder ohne Abtrocknen, nasse Watlungen unter Zusatz von Salz, Essig oder Rosblumen und besonders Güsse auf einzelne Körperteile oder über den ganzen Körper; daneben Gebrauch verschiedener einfacher Heilkräuter in Form von Linturen, Tee, Pulver und Telen und als Abhärtungsmittel Darzuzugehen im nassen Gras, auf nassen Steinen, in frischem Schnee.

Kneuer, Gottfr. v., 1634—1723, deutsch-engl. Maler.

Kner, Rud., 1810—1869, österr. Naturforscher. Knebel, Karl Friedr., Frhr. v. dem, 1768 bis 1848, preuß. Generalfeldmarschall.

Kneifur oder Massage besteht in regelmäßigen Kneten, Streichen, Reiben u. Klopfen des erkrankten Körperteiles, gegen Gelenkskrankheiten, Nähmungen, Verstauchungen, Druckschmerzen angeordnet.

Kneutlingen, Dorf, Vorbringen, 4892 Einw.

Kniaje, Knes, russ. Fürst.

Kniderboder, Knidowyn, unter dem Washington Irving teilweise schrieb.

Knids, Knidien.

Knidos, im Altertum dorische Stadt Kleinasien. Knie, die Knie, Knien.

Knie: Kniegelenk, welches die Verbindung zwischen Ober- und Unterschenkel herstellt. Nach vorne ist es bedeckt durch einen runden, nach unten zugespitzten Knochen, die Kniekehle.

Kniebis, Schwarzwaldbispfel, 965 m hoch.

Knielingen, Dorf, Grh. Baden, 3705 Einw.

Knigge, Ad., Freih. von, 1752—1796, deutscher Schriftsteller. Bernimmt seine Schrift: „Ueber den Umgang mit Menschen“.

Knicht (Sprich: Neit; engl.): Knappe, in England: Ritter.

Knin, Marktsied. Dalmatien, Oesterreich, mit Vororten, 22,500 Einw.

Knipperdöbling, Bernhard, Anführer d. Wiedertäufer zu Münster, hingerichtet 1536.

Knittlingen, Stadt i. Würt. Neckarst., 2675 G.

Knobelsdorf-Krentenhoff, Natalie von (Pseud. Natalie v. Gschiruth), deutsche Schriftstellerin, geb. 1860.

Knoblauch,lauchart mit starkriechender, aus mehreren kleinen Zwiebelchen (Zehen) bestehender Zwiebel, essbar; Knoblauch: Zede die Zehen reihenweise, 15—18 cm auseinander in lockeren trockenen Boden, halte sie von Unkraut rein, im Spätherbst nimmt die Zwiebeln aus, trockne und binde sie büschelweise zusammen und bewahre sie auf.

Knochensche (Reinische, weißes Spodium). Erzengnis von an der Luft erhitzten Knochen, enthält im Mittel etwa 35% Phosphorsäure, als Düngemittel und in Gewerben verwendet.

Knochenbruch beim Menschen, ist besonders schwer heilbar, wenn Splinter entstanden waren; dieselben müssen erst entfernt werden (entweder durch künstliches Herausziehen oder durch Aus-

stoßung nach vorhergegangener Eiterung); die beiden Bruchenden sind möglichst genau zu vereinigen und das betroffene Glied in entsprechende ruhige Lage zu bringen. Zu letzterem Zwecke legt man Verbände an. Ehe dies geschehen kann, ist oft ein Notverband erforderlich, etwa so, daß man zwei Holzstücke — jedes ebenso lang als der gebrochene Knochen — mit einem Tuche, Strohflechte oder ähnl. umwickelt und in der Mitte zwischen beiden für den verletzten Knochen Platz läßt. Dahinein wird er gelegt und der Verband zusammengeknüpft. Leichte Knochenbrüche heilen oft sehr rasch und so, daß keine Schwäche in dem betreffenden Körperteile zurückbleibt, bei schweren ist bisweilen das Abnehmen eines ganzen Gliedes erforderlich.

**Knochenfett**, Fett tierischer Knochen, bestes Maschinen-Schmiermittel; **Zubereitung**: Knoche die gewaschenen von Fleischteilen befreiten Knochen in einem Mörser und erzeuge die ausgejotteten Knochen durch frische, ohne das Wasser zu erneuern.

**Knochenfraß**, Behandlung: Ruhe des erkrankten Gliedes; Hebung der Kräfte und namentlich Verbesserung des Blutes; Ermöglichung der Ansammlung des Eiters. Bisweilen half die Kaltwasserkur.

**Knochenfoble** (Weinischwarz, schwarzes Eypodium), Rückstand der trockenen Destillation entfetteter Knochen, enthält etwa 31% Phosphorsäure, als Düngemittel, in Zuckerfabriken, zur Bereitung schwarzer Tinte zc. verwendet.

**Knochenmehl**: sehr zerfeinerte entfettete Knochen, entweder gestampft (geringere Art) oder gedämpft (bessere Art), vorzüglich 2—3 Jahre nachwirkender Dünger. **Anwendung**: 1) Verwende Knochenmehl auf Weizen, Weizenbrot, leichten Bodenarten; 2) vermische es vor dem Ausstreuen mit Bodenarten oder bilde aus demselben mit Erde gemengt, spärliche Haufen, sprengte diese mit Lauche und verteile sie nach einigen Tagen über die zu düngende Fläche; 3) 2—300, höchstens 4—600 Lg. genügen für 1 ha.

**Knochenblätterschwamm**, Blätterpilz mit gelbem Hute, giftig.

**Knochen**: Auswüchse an den Fruchtbechern einiger Eichenarten, wegen ihres Gerbsäuregehaltes in der Färberei u. Gerberei verwendet.

**Knospe**, mit Blattansätzen versehene, ohne vorausgegangene Befruchtung entstandene Anlage zu einem Eypog, sowie Blättern und Blüten.

**Knoten** (Zerwesen). Siehe Kog.

**Knor**, (spr. Nor) John, geb. 1505 in Gifford bei Haddington in Schottland, † 1572, trat 1512 aus der lathol. Kirche aus, geriet als Feldprediger in französ. Gefangenschaft und kam auf die Galeeren. Wieder zur Freiheit gelangt, ward er Prediger in England, floh aber in die Schweiz, als Maria Königin wurde. In Genf schloß er sich eng an Calvin an. 1558 in seine Heimat zurückberufen, trat er mit großem Freimuth wie ein alttestamentlicher Prophet gegen die Königin

Maria Stuart auf, verurteilte ein Glaubensbekenntnis für die schottische Kirche und war auch sonst auf die Entwicklung der letzteren von großem Einfluß.

**Knuete**, gestochene Lederpeitsche.

**Knuittel**. [Berje.

**Knuittelverse**: holperige, kunstlose, zwanglose

**Knuittor**: Gehirne.

**Knuittieren**: gerinnen.

**Knuittion**: Vereinigung, namentlich von politischen Parteien oder Staaten.

**Knuittation**: Anpassung.

**Knuittan** (lat.): gleichzeitig.

**Knuoba**, Flüssigkeitsmaß, Abessinien = 1,059 L.

**Knuobalt**: graues, hartes, dehnbares Metall, chem.

**Grundstoff**: Atomgew. = 59,5. Spezif. Gew.: 9, nur im härtesten Feuer schmelzbar, Zeichen: Co.

zum Blaufärben von Gläsern, zur Bereitung von Smalte und Wajchblau.

**Knuobaltfarbe**. Siehe Smalte.

**Knuobda**, Stadt der chines. Mongolei, 6000 E.

**Knuobell**, Franz. 1803—1882, Lehrer der Geisteswissenschaften, deutscher Dichter, besonders in oberbayerischer und pfälzischer Mundart.

**Knuoben**, preuß. Stadt im Regb. Breslau, 1114 E.

**Knuoberstein**, Karl Aug., 1797—1870, deutscher Literaturgeschichtsschreiber.

**Knuoblenz**, am Einfluß der Mosel in den Rhein 33.397 Einw.

**Knuobold**: Haus-, Berggeist i. zwerghafter Gestalt

**Knuoburg**, 1) Coburg.

**Knuobylin**, preuß. Stadt im Regb. Posen, 2234 E.

**Knuoda**, 1) Böh., 1771—1849, deutscher Pflanzenkundler; 2) Christ. Friedr., 1798—1872, deutscher Rechtsgelehrter; 3) Carl, 1809—1879, deutscher Pflanzenkundler (Baumwelt) und Reisender; 4) Robert, geb. 1813, deutscher Arzt, Entdecker verschiedener Bazillenarten als Krankheitserreger bei Tuberkulose, Pest, Milzbrand usw.

**Knuodanowsky**, Joh., 1580—1584, poln. Dichter

**Knuodesser**, oberbair. See.

**Knuodem**, pr. Stadt im Regb. Koblenz, 3819 E.

**Knuodemer** (Gauernerf.): Gauener: Knuodemer (ienische) Sprache: Gauernersprache.

**Knuodendorf**, Fld. in Württ., Neckarr., 2111 E.

**Knuodschl**, Perm., 1815—1876, deutscher Sprachforscher. (Klass. Altertum).

**Knuodstedt**, preuß. Stadt im Regb. Magdeburg 2052 Einw.

**Knuodstoy**. Siehe Kallausak.

**Knuod**, Paul de, 1794—1871, Pariser Erzähler

**Knuoda** (ital.): Schwanz; Knuoda bei Tonknoten

**Knuoda**, tragbarer, photographischer Apparat.

**Knuode** (Mehrzahl: Knuodiges): alte Handschrift; (codex argenteus) silbernes Buch, weil silberne Buchstaben auf Purpurgrund, Fabelüberzeugung des Mittelalt., liegt jetzt in Moskau, Knuode (spr.: Knuob); (Gesehbuch): Knuode Knuolkan: das 1801 in Frankreich eingeführte bürgerliche Recht, lange auch in Rheinpreußen, Rheinpfalz, Rheinpreußen, Elsaß-Lothr. geltend.

**Knuodifikation** (lat.) systematische Sammlung von Einzelgesetzen.

**Koeffizient** (mat.), der konstante, gegebene Faktor einer unbekannten oder veränderlichen Größe.

**Koerzibel** (mat.), Eigenschaft aller Gase, bei Stoßen und Koden: kleines Gebände.

**Koient**: Koint, Dünmbier.

**Koffein**, Kaffein, Pflanzenbase in den Kaffebohnen, dem Tee (Zim) usw. Erhöht die Geistigkeit und vertreibt den Schlaf.

**Kogel**, Berggipfel.

**Magnat** (franz): Konjak: Franzbranntwein (aus Wein u. Weirupen, durch Destillation gewonnen), mit etwa 60% Alkohol.

**Mognat**: Verwandler mitterl. Zeits.

**Mognomen** (lat.): Zuname.

**Mohärenz**, f. Mohären.

**Mohafion** (lat.): Zusammenhang (einzeln. Teile).  
**Mohietz**: Prediger; hebr. Name des Buches Prediger Salomo.

**Mohinur** (ind.): Berg des Lichts, Bezeichnung eines großen Diamanten im engl. Kronschage.

**Kohl**, (s. 1508—1878, deutsch. Heilsschriftsteller.

**Kohlenbunker**: Kohlenraum auf Dampfschiffen.  
**Kohlenformation**, Teil der Erde, welcher fossile Kohlen führt. Siehe Steinkohle.

**Kohlenhydrate**: Stoffe, die aus Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff bestehen und zwar die beiden letzteren in demselben Mengenverhältnis, in dem sie zusammen Wasser bilden würden; sie zerfallen in die Gruppen der Traubenzucker, Rohrzucker, Zellulose und Stärke (siehe dieselben); sie werden hauptsächlich als Zucker oder zuckerähnliche Stoffe verwendet, dienen zur Erzeugung der Wärme, zur Fettbildung und zur Erhaltung von Kraft.

**Kohlenäure** (C<sup>12</sup>H<sup>12</sup>) farblos, säuerlich schmeckendes und riechendes Gas, in der Luft, in den Säuerlingen.

**Kohlenstoff**, chemisch. Grundstoff; Atomgewicht 12; unschmelzbar; er findet sich rein im Diamant und Graphit, sonst in vielen Verbindungen.

**Kohlenzinkbatterie**. Taucht man eine Kohlen- und eine Zinkplatte in verdünnte Schwefelsäure und verbindet sie durch einen Draht, so fließt ein elektr. Strom durch denselben von der Kohle nach dem Zink. Die Batterie ist aus mehreren solchen „Elementen“ zusammengesetzt und zwar der Art, daß ein Draht immer die Kohle des vorhergehenden mit dem Zink des folgenden Elementes verbindet. Siehe Bild. Polyzistor.

**Köhler**, Joseph, g. 1819, deutsch. Reichsrat.

**Köhler**, Louis, 1820—1886, deutscher Musikschaffsteller und Tonbildner.

**Köhlerglaube**: auf der Aussage anderer beruhender Glaube. Nach Joh. Agrifola († 1566) entstand der Glaube auf Grund folgender Geschichte: „Man sagt, daß ein mächtiger Bischof einen Köhler, der im Walde, weit von Leuten, nicht viel predigen gehört, habe gefragt, was er doch glaube; hat ihm der Köhler geantwortet, er glaube, was die Christliche Kirche glaube. Der Bischof fragte, was denn die Christl. Kirche glaube. Der Köhler antwortet, daß uns Christus Jesus durch sein Blut vom Tode erlöst hat.“

**Kohltrabi**: Zu dem in Salzwasser gebrühten Kohltrabi gibt man eine Butter-Mehl-Schwitze mit 2 Eiern verrührt, in der man den Kohltrabi noch eine halbe Stunde dämpfen läßt.

**Kohltrabi** (Obertrabi): Schäle ihn, schneide ihn in beliebige Stücke und brühe ihn in Salzwasser ab, mache dann eine Butters- oder Rahmbrühe und lasse den Kohltrabi 1/2 Stunde darin dämpfen.

**Kohltrübe** (Kohltrübe, Krauttrübe), Rube mit glatten, bläulichen Blättern, vermag tiefen, stark gedüngten, lockern Boden; Ende April säe in geschützte Beete; wenn die Pflanzen das 5. Blatt haben, verlege sie (40 cm auseinander). Ueberwintere die Rüben im Keller. Gegen Weiden haben sie d. besten Geschmack. Empfehlenswerte Arten sind die weiße und die gelbe Schmalz-Kohltrübe.

**Kobarte** (lat.), Hause, ein Zehntel der römischen Legion, 500—1000 Mann stark.

**Koie**: in die Wand eingelassene Schlafstellen der Matrosen auf Schiffen.

**Koinisgenz**: Zusammenfallen (s. v. von Gegenständen).

**Kola**, ein südamerikan. Strauch, dessen Blätter als Ersatzmittel des Tees Verwendung finden (jährlich mehr als 2 Millionen Ztr.), auch in der Heilkunde als Beräubungsmittel einzelner Glieder (bes. d. Augen) angewendet.

**Koland**, Hauptstadt der russ.-asiat. Provinz Fergana, 82.000 Einw.

**Kolarde**: rosettenartiges Abzeichen der Partei, der Staatszugehörigkeit, an der Kopfbedeckung.

**Kofett**: gefallsüchtig; Kofettieren: sich gefallsüchtig benehmen.

**Kofon**: Geipfist um die Puppe (der Seidenraupe und anderer Insekten).

**Kofos**: Palmengattung. Die Kofospalme — bis 30 m hoch — wird nützlich durch Stamm, Blätter, Blütenkolben, Schale, Saft und Mark der Früchte.

**Kofos**: entschwefelte Steinkohle.

**Kofosnuk**: Frucht der Kofospalme.

**Kolanuk**, Frucht einiger afrikanischer Stinkbäume, die vollkommen ausbleicht, jährlich 2 mal blühen, enthält 2 Prozent Koffein (einige meinen, mehr als die besten Kaffeegattungen), Raumittel der Neger, Handelsgegenstand.

**Kolberg**, Stadt der Provinz Pommern, Seehandel, 22.856 Einw., ehemals Festung, 1760—61 und 1806 belagert und tapfer verteidigt.

**Kolberuoort**, f. Abding.

**Kolchid**, im Altertume Name einer kleinasiat. Landschaft am Schwarzen Meere, am Fluße Kofchis.

**Kolbewen**, Karl, 1837—1908, deutscher Seemann, Nordpolarfahrer.

**Koleopteren**: Deckflügel, Käfer.

**Kolibri** (Konigsvogel), Vogel, Familie der Egler, in Amerika heimlich, die kleinsten Vögel, oft mit prachtvollem Gefieder.

**Kolik**: Weichschmerz, Darmkrampf, Durchfall. Als Mittel dagegen: warme Leibumschläge, warme



**Kolophonium.** Siehe Geigenhals.

**Kolokynth** sind die von der Schale befreiten apfelgroßen Früchte einer morgenländischen Pflanze von sehr bitterem Geschmack.

**Koloratur** (: Färbung), Käufe, Triffer :c., angewendet zur Verzierung des Gesanges.

**Kolorieren** : färben, mit Farbe ausmalen.

**Kolorit** : Färbung.

**Kolos**, etwas Riesengroßes. Der Kolos von Rhodus, eines der 7 Weltwunder, ein dem Helios (Sonnengott) geweihtes ehernes Tentakel von 70 Ellen Höhe. Siehe Bild.

**Kolosä**, im Altertume Stadt in Kleinasien, seit dem 12. Jahrhundert zerstört; der Apostel Paulus richtete einen Brief an die christliche Gemeinde von Kolosä.

**Kolosäl** : riesig groß.

**Kolosseum**, gut erhaltene Ueberreste des Amphitheatres des Vespasianus in Rom; es fakte 50.000 Zuschauer.

**Kolportage** (sprich: Kolportasch): Herumtragen, fliegenden Handel; **Kolportieren** : haufierend umhertragen, weiterverbreiten.

**Kolumbus**, Christoph, geb. 1456 in Genua, † 1506, der Entdecker von Amerika, wurde von seinen Weibern beim Könige von Spanien wiederholt verdächtigt, was ihm Gefängnis und Ketten einbrachte, bis er sich glänzend rechtfertigte.

**Kolumbus** (spr: Kolombus) 1) Hauptstadt v. Ohio, Verein. Staat. Nordam. 125.560 Einw.; 2) Stadt in Georgia, Verein. Staat. Nordam.; 17.440 Einw.; 3) Stadt in Mississippi, 4484 Einw. Universität.

**Kolumne** : Säule; Druckseite.

**Kombattant** : Kämpfer, Gefechtsteilnehmer. **Kombinieren** : paarweise verbinden, verknüpfen: aus mehreren Umständen oder Wahrnehmungen schließen.

**Kombiniert** : vereinigt, gemeinsam.

**Kombustibel** (lat.): verbrennbar.

**Komestibel** : essbar.

**Komet** : Schweifstern, Haarstern; Himmelskörper, welche sich teils in einer gewissen Anzahl von Jahren um die Sonne bewegen (die periodischen), teils, nachdem sie einmal sichtbar waren, nie wiederkehren. Ihre Umlaufzeit schwankt zwischen 1/2 u. mehr als 100.000 Jahren. Im 19. Jahrhundert sind über 200 beobachtet, doch nur wenige mit bloßem Auge. Nach der Ansicht einiger Gelehrten sind sie Ansammlungen von Meteoriten, welche in der Nähe der Sonne mit einer leuchtenden Hülle umgeben erscheinen (dem Schweif). Ihr Licht soll eine Folge elektrischer Vorgänge sein.

**Komfort** : Behaglichkeit; was behaglichen Lebensgenuss gewährt; **komfortabel** : behaglich.

**Komiker** : Lustspielmacher; Schauspieler für die Pöbel, das Lustspiel. **lachhörig**.

**komisch** : lächerlich, scherzhaft, zum Lustspiel. **Komitee** : Beratungsausschuss.

**Komma** (Weisrich) wird gesagt: 1) zur Abtheilung eines Zwischenraumes, 2) vor den entgegengesetzten

Bindewörtern (aber, jedoch, sondern :c.), zwischen mehreren Haupt- u. Eigenschaftswörtern, sofern sie nicht durch „und“ verbunden sind (z. B. Ehre, Vaterland u. Glauben sind jedes Eifers wert. Ein alter, treuer Diener); 3) nach Befristigungswörtern, wo eine kurze Pause gekennzeichnet werden soll; f. a. Interpunktion.

**Kommandant** : Befehlshaber.

**Kommandite** : Zweiggeschäft eines Handlungshauses.

**Kommanditgesellschaft** : eine Gesellschaft, deren Zweck auf Betrieb eines Handelsgewerbes unter gemeinschaftlicher Firma gerichtet ist, und bei der nur ein oder mehrere Mitglieder persönlich haften, sog. Komplementäre, die andern dagegen nur mit Vermögensbeiträgen, sog. Kommanditen. Näheres Handelsgebk. § 161 bis 177. — auf Aktien, bei der die Einlagen der Komplementäre, nicht auch der persönlich haftenden Gesellschafter in Aktien zerlegt sind (§ 320—334).

**Kommanditist** : Teilhhaber; im engeren Sinne: die Teilhhaber in einer Kommanditgesellschaft, die nur mit ihrem Einlagekapital haften.

**Kommende** : Genus der Einkünfte eines Kirchenamts; das einem Erbsenritter zur Verwaltung und Nugenutzung zugewiesene Gebiet.

**Komment** : die unter Studenten herrschenden Verkehrformen.

**Kommentar** (lat.), Erläuterung.

**Kommers** (lat.) studentisches Trinkgelage.

**Kommers** : Handel, Verkehr.

**Kommerziell** : den Handel betreffend.

**Kommerzlast** : siehe Schiffslast.

**Kommilitone** (lat.), Studiengenosse.

**Kommis** (sprich : Kommis) : Handlungsgehilfe; **commis voyageur** (sprich : Moaisch) : Handlungsreisender.

**Kommis** werden gewöhnlich alle dem Soldaten vom Staate gelieferten Gegenstände genannt (Kommisbrot :c.). — **Geschäftsführer**.

**Kommissar** : Beauftragter, Bevollmächtigter.

**Kommission** : Auftrag; eine zur Erledigung einer besonderen Aufgabe eingesetzte Behörde (Prüfungskommission :c.); Ausschuss einer Volksvertretung; Gebühr für Geschäftsbesorgung.

**Kommissionär** : Kaufmann, der Geschäfte im eigenen Namen für fremde Rechnung befragt (f. auch Konfiguration).

**Kommissionsgebühr**, siehe Provisio.

**Kommittent** : der Auftraggeber.

**Kommode** : Schubladenschrank.

**Kommodore** : Befehlshaber eines Schiffeschwaders, mit der Vollmacht, aber nicht mit dem Range eines Admirals.

**Kommune** : Gemeinde; **Kommunal** : die Gemeinde betreffend; der Gemeinde angehörig.

**Kommune** (sprich : Kommün), Vereinigung; in Frankreich besonders Bezeichnung des furchtbaren Aufstandes, welchen 1871 unruhige Pariser, besonders solche, die während der Belagerung im Heere gedient hatten und dafür besoldet

worden waren, nach der Uebergabe der Stadt aber die Köhnung natürlich nicht mehr ausbezahlt erhielten und deswegen erboht waren, erregten. Sie wollten sich von der französischen Regierung unabhängig machen, das Eigentum von Kirchen u. Gemeinschaften, sowie von reichen Leuten an sich ziehen u. auf Staatskosten ein ungebundenes lockeres Leben führen. Diese Vereinigung war ein Zweig der sozialistischen Vereine, welche die gegenwärtige Ordnung der Dinge gewaltsam zu ändern suchten. Anfangs bemühte sich die französische Regierung, sie durch Milde zu gewinnen, sie kam damit aber nicht zum Ziele, sondern mußte zu den Waffen greifen. Die Aufrührer bemächtigten sich einiger Forts von Paris, vieler Waffen und anderer Kriegsgeräte, verbrannten, besonders durch Anzündung von herbeigeschafftem Petroleum, viele der schönsten Gebäude der Hauptstadt und erschossen mehrere angesehenen Männer. Ihren Lüsten, besonders der Fleischeskunst, ließen sie freien Lauf. Viele Frauen aus der Gese des Volkes schlossen sich ihnen an und beteiligten sich als sogenannte Petrolösen am Brennen und Morden. Den Regierungstruppen, an deren Spitze Mac-Mahon gestellt worden war, gelang es erst gegen Ende Mai 1871, die Empörer zu unterwerfen. Viele wurden nun erschossen, andere eingekerkert oder in angereuropäische französische Gefängnisse gebracht. Die Bestrebungen der Kommune aber werden fortgesetzt von den sogenannten sozialistischen und insbesondere von den anarchistischen Vereinen.

**Kommunalsteuern** sind auf Grund des unter Finanzminister von Mülart erlassenen Gesetzes vom 14. Juli 1893 diejenigen Steuern, die (im Gegensatz zur Staatssteuer) von den Gemeinden erhoben werden. Eine Verpflichtung zur Leistung besteht für denjenigen, der sich über 3 Monate in einem Stadtbezirk aufhält, Kommunalsteuern dürfen nur dann erhoben werden, wenn die Ausgaben nicht durch die Einnahmen der Gemeinde gedeckt werden. Die Gemeinden sind auf Grund dieses Gesetzes berechtigt zur Einziehung von Grund-, Gewerbe- und Gebäudesteuern. Sie geschieht in Prozenta. Zur den Kommunalsteuern gehören ferner Zuschläge zur staatlichen Einkommensteuer, die in Prozenta ausgedrückt werden. Ist die kommunale Zuschlagsteuer ebenso hoch wie die staatliche, beträgt man von 100%,  $\frac{1}{4}$  zu hoch = 25%,  $\frac{1}{2}$  = 33% uhm. Daneben steht der Kommune das Recht zu, Lustbarkeitssteuern und solche auf Hunde, Wagen, Pferde, Fahrräder, Automobile, Klaviere u. dergl. zu erheben.

**Kommunität:** Mitteilung.

**Kommunikation:** Mitteilung, Verbindung Verkehr.

**Kommunion:** Gemeinschaft; Empfang des Abendmahles.

**Kommunismus:** die Lehre von der Gleichberechtigung aller Menschen im Besitze und Lebensgenusse; sie führt in ihren letzten Folge-

rungen zur Aufhebung aller sittlichen Ordnung, zur Verachtung aller und insbesondere der höchsten geistigen Güter, der Religion und der Tugend, und zur Verächthung des Lebens nur nach seinen sinnlichen Genüssen. s. a. Kommune.

**Konnnenen,** oströmischer (byzantinischer) Herrschergeschlecht (1057—1462).

**Kontado:** Lustspiel.

**Koman,** Stadt u. starke Festung auf der Donauinsel Schutt, Ungarn, 20.000 Ew.

**Komotan,** Stadt in Böhmen, 15.900 Ew.

**Kompagnie:** Genossenschaft; Handelsgesellschaft; von einem Hauptmann geführte Truppenabteilung (100—240 Mann).

**Kompagnon** (sprich: Kompanjong): Genosse, Handelsgenosse, Geschäftshaber.

**Komparent:** Ein vor Gericht Erschienenen.

**Komparieren:** vergleichen, steigern.

**Kompaß:** Magnetnadel, die nach Norden weist und die Bestimmung der Lage der Himmelsgegenden ermöglicht. Abbildung siehe unter Windrose. — Beim Schiffskompaß ist die Windrose auf Marienglas oder Glimmer geklebt u. fest mit der Nadel verbunden, so daß sie sich mit dieser dreht; die Abweichung wird durch eine außerhalb liegende Marke (Zeigerstrich) bezeichnet. Die Windrose ruht mit einem Achslager auf einer Metallspitze, der Finne, u. ist in einer Büchse von Messing oder Kupfer, die in doppelten Wägeln hängt u. allen Bewegungen des Schiffes so nachgibt, daß die Scheibe sich stets wagrecht erhält; Anordnungen im Kompaß werden durch Deklination, Inklination u. Deviation herbeigeführt (siehe diese), aber durch neuere Erfindungen wieder ausgeglichen.

**Kompatriot:** Landsmann.

**Kompandios:** kurz gedrängt. (Lehrbuch.

**Kompensum:** kurzer Inbegriff, Grundriß.

**Kompensieren:** ersetzen, ausgleichen.

**Kompetent:** befugt, zulässig, berechtigt.

**Kompetenz:** = Zuständigkeit.

**Kompetenzkonflikt:** man scheidet positiven und negativen. Ersterer liegt vor, wenn die Verfolgung einer bei dem Gericht anhängigen Strafsache von der Verwaltungsbehörde in Anspruch genommen wird. Die Erhebung erfolgt durch einen Antrag seitens der Verwaltungsbehörde auf Entscheidung des Kompetenzkonfliktes. Das Gericht hat jetzt seine Tätigkeit einzustellen. Dieser Antrag mit den Erklärungen der Partei geht dann an den Kompetenzkonfliktshof, der darüber zu entscheiden hat. Negativer K. liegt vor, wenn sowohl das Gericht als auch die Verwaltungsbehörde ihre Unzuständigkeit ausgesprochen haben; dann wird von dem Kompetenzkonfliktshof eine Entscheidung herbeigeführt; es wird von diesem ausgesprochen, ob Gericht oder Verwaltungsbehörde zuständig ist.

**Kompilation** (lat.), die Zusammenstellung eines liter. Werkes aus anderen Schriften.

**Komplementär:** der Teilhaber einer Kommanditgesellschaft, der mit seinem ganzen Vermögen haftet.

**Komplett**: vollständig; **kompletieren**: vollständig machen, ergänzen.

**Komplex**: Umfang, Inbegriff, Vereinigung. **Komplize** (Sprich: Kompliz): der Teilnehmer eines Vergehens, der Genosse.

**Komplikation**: Verwicklung, Verbindung. **Kompliment**: Verbeugung, Gruß, Höflichkeit, Bezeigung, Hochachtungsbzeigung. **kompliziert**: verwickelt.

**Komplot**: Verbindung zu verbrecherisch. **Komplotieren**: zusammenlegen; ein Komplott verfaßen, sondichten.

**Kompositen**, zahlreichste Pflanzenfamilie, über die ganze Erde verbreitet, ca. 12.000 Arten, darunter viele Nahrung, Arznei, Gewürz- und Zierpflanzen.

**Komposition**: Zusammenlegung; Mischung (bes. von Metallen); Tonstück.

**Kompostdünger**. Zubereitung: Auf mit Lehm gemischtem Boden schichte Abfälle aller Art (Mehrschicht, Schlamm, Koth, Aische, Laub, Kalk, Gips, Bauschutt, Sägespäne, Kartoffelabfälle, Blut, Metzgerabfälle, Straßenabraum etc.) immer 1 m hoch auf, bedecke die Schicht mit Fauche, decke leicht Erde darauf und fahre dann mit der Lagerung fort. Es ist gut, mehrere Haufen anzulegen u. diese mit Kirschen zu bepflanzen.

**Kompott**: Eingemachtes (Früchte), Zuckerkompott, Zuckersüßholz.

**Kompresse**: zusammengeedrückt, eng. **Kompreß**: mehrfach zusammengelegtes Leinwandverbandstück.

**Kompromittieren**: zumindern, pressen.

**Kompromittierte** Gemüse, irrtümlich so benannt, werden bereitet, indem grüne Bohnen, Erbsen, Kohl, Wurzelgemüse und Früchte zerschnitten und bei niedriger Wärme in einem unter raschem Luftwechsel schnell getrocknet werden, wobei sie an Wohlgeschmack verlieren.

**Kompromiß**: Übereinkunft (bei behufs Unterwerfung unt. d. Spruch eines Schiedsrichters; Vergleich durch gegenseitiges Nachgeben).

**Kompromittieren**: einen Vergleich eingehen; bloßstellen.

**Komtur**: der Inhaber einer Kommende, Ordensführer, Ordensritter.

**Konak** (türk.: Haus), in der Türkei: Amtswohnung hoher Beamter (auch Wohnung reicher Leute).

**Konchyli**: Schale einer Muschel, Schnecke; Schalter.

**Kondensation** (lat.), Verdichtung von Dämpfen und Gasen zu Flüssigkeiten durch Druck oder Abkühlung.

**Kondensator** 1) Teil der Dampfmaschine, mit kaltem Wasser umgebener Behälter, in welchem der hingeleitete Dampf zu Wasser verdichtet (kondensiert) wird; 2) Vorrichtung, um selbst außerordentlich schwache elektrische Ladungen nachzuweisen zu können.

**Kondensierapparat**, Dampfapparat, Vorrichtung zur Ableitung des Kondensationswassers ohne Dampfverlust.

**Kondition**: Bedingung; **konditionieren**: in Stellung sein.

**Konditionierung**: Festsetzung des Necessitätsgehalts von Garnen u. Garnen, bes. von Seide.

**Konditor**: Zuckerbäcker.

**Kondolenz**: Beileidsbezeugung.

**Kondolieren**: Beileid bezeugen.

**Kondor**: südamerik. Geier, schwarz, weiße Halskrause, roten Hals, Größe 1 m, fliehet 6 m.

**Kondotte**: Aufführung, Vetragen.

**Kondotte**: Begleitung, besonders bei Leichenbegängnissen.

**Konduttore** (Sprich: Konduktör): Führer, bes. eines Wagens; Wagenführer.

**Konfekt**: Zuckerverk.

**Konfektion**: Fertigherstellung; Verkauf fertiger Kleidungsstücke.

**Konferenz**: Beratschlagung, Zusammenkunft zu gemeinsamer Beratschlagung; **konferieren**: beratschlagen; gemeinschaftlich beraten.

**Konfession**: Bekenntnis.

**Konfidenz**: Vertrauen; vertrauliche Mitteilung; **konfidentell**: vertraulich.

**Konfiguration**: 1) Gestaltung; 2) gegenseitige Stellung der Sterne, bes. der Planeten.

**Konfirmation**: Bestätigung; in der ev. Kirche: Bestätigung des Taufbundes seitens der heranwachsenden Kinder u. Einsegnung derselben vor dem Genus des H. Abendmahls.

**Konfiskation**: Einziehung von Gütern zum Vorteil des Staates.

**Konstituieren**: Zuckersüßholz.

**Konflikt**: Zusammentreffen, Streit.

**Konföderation**: Bündnis, bes. Staatenbund; **konföderiert**: verbündet.

**Konform**: gleichförmig, übereinstimmend.

**Konfrater**: Mitbruder, Amtsbruder.

**Konfrontation**: Gegenüberstellung.

**Konfundieren** (lat.), vermengen, verwirren, verblüffen.

**Konfus**: wirr, verwirrt, unklar.

**Königen**, Pfarrd. in Württemberg, 2415 G.

**Kongential** (lat.), geistesverwandt.

**Kongestion**: Blutandrang. Mittel dagegen: heiße, mit Senf, Aische oder Salz versetzte Hand- oder Fußbäder, Abführmittel, Einreibung mit Senfschmalz.

**Kong-fu-ke** (Konfuzius, d. i. der ehrwürdige Lehrer Kong), geb. 551 v. Chr., † 478, ein chines. Beamter, der aber sein Amt aufgab, um, hin- und herziehend, öffentliche Sittensvorträge zu halten. Seine Lehre dient heute noch einem großen Teile der Chinesen zur Richtschnur des Lebens. Sie bezweckt Wohlergehen in diesem Leben und betont die Pflichten des einzelnen gegen sich selbst, gegen Eltern und Kinder, gegen den Staat.

**Konglomerat**, aus Gerölle zusammengesetztes Gestein.

**Kongo**: großer mittelafrikan. Strom, dessen Gebiet durch Beischluß der europäischen Mächte auf der Kongo-Konferenz einen Staat, den



**Kongostaat.** bildet, mit einem Umfange von etwa 2.252.750 qkm, 25 Mill. Einw., der sich von der Mündung des Kongo bis an die Westufer der Seen Tanganjika, Njoro, Bangweolo erstreckt, an dessen Spitze der König von Belgien steht, und innerhalb dessen alle Nationen volle Handelsfreiheit genießen.

**Kongokongferenz:** Versammlung der Gesandten aller an der Entwicklung Mittel- und Innerafrikas beteiligten europäischen Mächte zu Berlin November 1884 bis Ende Febr. 1885, um unter dem Vorherrsche des Deutschen Reichs kanzlers Fürsten Bismarck die Verhältnisse des neu zu bildenden Kongostaates zu beraten.

**Kongregation:** Vereinigung; in Rom: Vereinigung bestimmter Kardinele zur Beratung gewisser kirchlicher Angelegenheiten, z. B. des Ritus (für die gottesdienstlichen Gebräuche), der propaganda fide (für das Missionswesen); Vereinigung mehrerer Klöster desselben Ordens.

**Kongress:** Zusammenkunft zur Beratung gemeinamer Angelegenheiten; in den Verein. St. Nordamer. Name der gesetzgebenden Versammlung. (s. d. Radehölzer.)

**Koniferen:** Pflanzenfamilie der Nadelträger.

**König, Mithl.,** (Grh. Hessen. Pr. Starkeb. 20746)

**König 1)** Friedr., 1774—1833, Erfinder der Schnellpresse; 2) Herbert, 1820—1876, Zeichner; 3) Robert, 1828—1900, deutscher Schriftsteller.

**Königgrätz,** Zeitung u. Stadt in Böhmen am Einfluß der Adler in die Elbe; hier 3. Juli 1866 Sieg der Preußen über die Oester.

**Königsbach,** Dorf, Grh. Baden, 2215 Einw.

**Königsberg 1)** am Pregel, Krönungsstadt der preuß. Könige; Hauptstadt der Provinz Ostpreußen, starke Festung, Universität, lebhafter Handel, 223.770 Einw.; 2) i. d. Neumark, Stadt im Regbez. Frankfurt, 6134 Einw.

**Königsbrunn,** Stadt, Grh. Sachsen, 3256 E.

**Königsbr.,** Stadt, Schwarzburg-Rudolstadt, 3203 Einw.

**Königssee,** oberbayr. Gebirgssee.

**Königshefen,** Vorort von Straßburg, Elsaß, 6310 E.

**Königsbütte,** Industrie-Stadt in Schlesien, 66.012 Einw.

**Königsfrone.** Sie hat einen mit Steinen geschmückten Kreis, über welchem sich 8 Blätter mit dazwischen stehenden Rinken und Perlen erheben. Von jedem der Blätter steigt ein mit Perlen besetzter Kronenbügel auf. Diese Bügel tragen auf ihrem Vereinigungspunkt den Reichsapfel.

**Königsutter,** Stadt, Braunschweig, 3260 E.

**Königsmark 1)** Hans Christoph, Graf v., 1600—1663, schwed. General; 2) Philipp Christ., Graf v., geb. 1662, 1691 ermordet; 3) dessen Schwester Aurora, Gräfin v., 1670—1728, Geliebte August II. von Sachsen.

**Königsstein,** Stadt u. Festung, Königr. Sachsen, Kreisg. Dresden, 4221 Einw.

**Königsstuhl 1)** Berg bei Heidelberg, 526 m

hoch; 2) Berggipfel auf Rügen (siehe dieselbe); 3) Gebäude u. Versammlungsort der Kurfürsten bei Rheine am Rheine.

**Königswalde,** 1) Dorf, Grh. Sachsen, Kreisg. Chemnitz 2442 E.; 2) preuß. Stadt im Regb. Frankfurt, 1306 Einw.

**Königswasser:** Mischg. v. Salz- u. Salpetersäure.

**Königswinter,** preuß. Stadt im Regb. Köln, 3941 Einw.

**König Wilhelm** sah ganz heiter. Z. Volksl. 2, 21.

**Konisch:** kegelförmig.

**Konig,** Stadt im Regbez. Marienwerder, 11.014 Einw.

**Konjektur:** Mutmaßung.

**Konjunktiv:** Möglichkeitsform (des) Zeitwortes

**Konjunkt:** Geschäftsloge.

**Konlauf:** höhl., vertieft.

**Konklave** (lat.), Gemach; Ort der Papstwahl, wie auch die hierzu einberufene Versammlung der Kardinele.

**Konklusion:** Schluß, Konklusion: Beischluß.

**Konkordat:** Vertrag zwischen einem Staate und dem Papste.

**Koncordia** (lat.): Eintracht, Uebereinstimmung; Concordia parvae res crescunt, discordia maxime dilabuntur (lat.): Durch Eintracht wächst das kleine, durch Zwietracht zerfällt das Größte. (Zallust.)

**Konfordienbuch:** Sammlung der den Glaubenden der luther. Kirche enthaltenden Bücher (der symbolischen Bücher).

**Konkrement** (lat.), durch gegenseitige Vertilgung kleinerer Teile entstandene Masse.

**Konkret:** wirklich vorhanden (nicht bloß gedacht); Gegensatz: abstrakt.

**Konkubinat** (lat.) Kebsche, wilde Ehe; Konkubine (lat.), Kebsweib, Maitresse.

**Konkurrent:** Mitlaufender, Mitbewerber, Nebenbuhler; Konkurrenz: Zusammentreffen, Mitbewerbung, Nebenbuhlersch., Freiwettbewerb.

**Konkurs:** Zusammenlauf; Zusammentreffen oder Bewerben mehrerer um eine Sache (einen Preis etc.); Konkurs der Gläubiger: das Zusammentreten der Gläubiger eines zahlungsunfähigen Schuldners vor Gericht; der Zustand des zahlungsunfähigen Gemeinschuldners.

**Könneri,** pr. Stadt, Regb. Merseburg, 1320 E.

**Konnex:** Zusammenhang; Konnexionen: (einflußreiche) persönliche Verbindungen und Bekanntschaften.

**Konnoffement:** Das vom Schiffer ausgestellte Bescheinigung über den Empfang von Gütern nebst der Verpfändung, dieselben dem Empfänger berechneten abzuliefern. Der Schiffer muß soviel Exemplare ausstellen, als der Ablader verlangt, und gegen Rückgabe eines der Exemplare die Waren ausliefern.

**Konon,** athenischer Feldherr, † um 390 v. Chr.

**Konrad,** männl. Vorname deutschen Ursprungs; Konrat, kühn an Rat.

**Konrad,** Name mehrerer deutscher Könige u. röm. Kaiser; Konrad II., Kaiser 1024—1039

**Konrad III.**, 1138—1152, 1. Hohenstaufischer Kaiser, unternahm einen vergeblichen Kreuzzug.  
**Konrad der Pfaffe:** Verfasser der Kaiserchronik (um 1130).

**Konrad v. Würzburg**, † 1287, deutscher Dichter.  
**Konradin**, „der letzte Hohenstaufe“, wurde am 29. Okt. 1268 mit Friedrich von Baden in Neapel enthauptet.

**Korrektor:** Mitvorstand.  
**Korrekturen:** weichen; **Korsekration:** Weihung; Segnung.

**Konkultiv** (lat.), der Reihenfolge gemäß.  
**Konsens** (lat.): Consensus omnium: allgem. (aller) Uebereinstimmung.

**Konsequent:** folgerichtig, seinen Verbindungen treu.  
**Konservativ:** erhaltend, am Ueberkommenen festhaltend. Z. auch Sprüche 2, 86.

**Konservator:** Erhalter, Aufseher.  
**Konservatorium:** Aufbewahrungsort; höhere Schule für Tonkunst; Kunst- oder Naturalien-sammlung.

**Konserven:** zu längerer Aufbewahrung zubereitete Speisen, bes. Art trockenen Zuckerkuchens aus Fruchtstücken, Zuder, Gewürzen, mit Zuder verriebenen Blättern von Blumen oder Kräutern zc. bereitet.

**Konservenz** mit Gewürzen, Pfeffer zc. verfeßtes Salz, zu längerer Erhaltung d. Fleisches dienend. Gebrauch: Soll das Fleisch nur einige Tage halten, so bestreiche es mit einer Mischung v.  $\frac{1}{2}$  lg Konservenzsalz u. 3 lg Wasser; für längere Dauer reibe ihm je 6 g Konservenzsalz auf 1 lg Fleisch ein, lege es stückweise in ein Gefäß u. wende es öfter in der Nacht um. Nach etwa 4 Tagen nimm es heraus und lasse es an der Luft trocknen. Bei ausgeweidetem Wildbret reibe das Innere u. die Rüste, bes. die Eckstellen gut ein. Vor dem Gebrauche wässere das Wild gut aus. Siehe Gewürzsalz.

**Konservieren:** aufbewahren, erhalten.  
**Konsiderabel** (frz.), ansehnlich, beträchtlich.  
**Konsignation:** Uebernahme von Waren an einen Triten, damit dieser sie für Rechnung d. Eigenthümers verkaufe.

**Konsilium** (lat.), der Rathsplatz, die Rathsverammlung; Consilium abeundi: Rath, von einer höheren Behörde freiwillig abzugeben.  
**Konsistenz:** Dichtigkeit, Bestand.

**Konsistorium:** Versammlungsort; Versammlung der Kardinalen unter Voritz des Papstes; höchste geistliche Behörde eines Bistums.

**Konskription** (lat.), die Aushebung der Mannschaft zum Kriegsdienst nach Altersklassen.

**Konsol:** Kragstein; Pfeilerstück.

**Konsolidieren:** befestigen; sich setzen, verbinden; sicherstellen.

**Konsolidierung:** Das Zusammenschmelzen verschiedener durch Auslösen geschwächter Anleihen (z. B. Preussische Konsols).

**Konsolant:** Willkür.

**Konsorte:** Genosse, Teilnehmer.

**Konsortium:** Vereinigung, meist von Banken

zur Ausführung gemeinsamer, große Kapitalien verlangender Geschäfte.

**Konspiration:** Verschwörung.

**Konstabler:** Zeltgenosse; früher Kanonier, jetzt Schutzmann.

**Konstadt**, vr. Stadt im Nkgb. Oypeln. 3561 E. konstant: beständig, beharrlich, unveränderlich.

**Konstantin**, männl. Vorname latin. Uebersetzung: der Standhafte. Weibl. Formen: Konstantine oder Konstanz: die Beständige, Standhafte.

**Konstantin I.**, der Große, römischer Kaiser, von 306—337 n. Chr.; verlegte den Sitz des Kaisertums von Rom nach dem von ihm neubauten Byzanz, welchem er den Namen Konstantinopel gab.

**Konstantine**, Handelsstadt in Algier, 48.911 Ew.

**Konstantinopel** (Byzanz, Siron, türkisch Ahtambul), am Ausgang des Bosporus in das Marmara-Meer, herrlich gelegen; Hauptstadt des Türkischen Reiches, Hafen- und Handelsplatz 1.120.000 Ew., Türken, Griechen, Europäer zc. Dort die Sophienmoschee, unter Kaiser Justinian 530—37 als Kirche im byzantinischen Stile erbaut. An die von 4 Pfeilern getragene 65 Meter hohe Mittelhügel schließen sich Halbkuppeln an. Die Wände und Böden sind mit Mosaiken bedeckt. Die Türken machten eine Moschee daraus und brachten Minarets (schlanke Türme) daran an.

**Konstantinsbogen** (der), Prachtthor in Rom nahe dem Kolosseum, zu Ehren des von Konstantin d. Großen 312 über Maxentius errichteten Sieges errichtet. Siehe Bild.

**Konstanz**, Hafenstadt am Bodensee, Baden, 24.807 Ew.; berühmt sein Münster.

**Konstatieren:** feststellen, bestätigen.

**Konstellation:** Stellung der Gestirne zueinander; Stand der Verhältnisse.

**Konservieren:** verblüffen.

**Konspiration** (lat.), Parteilichkeit.

**Konstituante:** aufergebende Versammlung.

**Konstitution:** Beschaffung, Staatsgrundgesetz; Feiesbeschaffenheit.

**Konstitutionell:** verfassungsmäßig.

**Konstruktion:** Zusammensetzung, Bau, regelrechte Vorführung; in d. Größenlehre: Darstellung eines Begriffes in der Anschauung (z. B. Erzeugen eines Dreiecks); in der Teuthe: Ableitung der Erscheinungen aus Begriffen.

**Konsul**, im alten Rom Amtstitel der beiden obersten obrigkeitlichen Personen; in ähnlichem Sinne wurden in Frankreich (11. November 1799) 3 Konsuln ernannt und zwar so, daß dem ersten unter ihnen — Napoleon Bonaparte — beinahe alle Regierungsgewalt blieb. Im heutigen Sinne versteht man unter Konsul einen vorzüglich mit der Vertretung und Beförderung der Handels- und Gewerbeangelegenheiten eines Staates im Auslande betrauten Staatsmann oder auch der Sache kundigen Geschäftsmann.

**Konsul:** Staatsbeamter zum Zwecke der Wahr-

nehmung der volkswirtschaftlichen Interessen eines Staates in einem anderen Staate mit dessen Einverständnis. Ihre Aufgabe nach dem Deutschen Konfulargesetz vom 9. November 1867 besteht darin, die Interessen des Reichs namentlich in Bezug auf Handel, Verkehr und Schifffahrt rücksichtlich zu schützen und zu fördern; die Beobachtung der Staatsverträge zu überwachen; den Angehörigen der Einzelstaaten des Reichs, sowie anderen befreundeten Staaten in ihren Angelegenheiten Rat und Beistand zu gewähren. Man unterscheidet: 1. **Vernis-Konsuln**. Sie sind Untertanen des Heimatstaates, erhalten festes Gehalt, müssen eine Prüfung bestehen, dürfen aber keinen Handel treiben; 2. **Wahl-Konsuln**. Sie sind entweder Angehörige des Abwende- oder Empfangsstaates, erhalten kein festes Gehalt, sondern nur eine Entschädigung für Aufwand und Bureau, sie werden aus den Handeltreibenden des Ortes genommen. Das Deutsche Reich und England haben mehr Wahlkonsuln als Vernis-Konsuln, anders in Frankreich und Nordamerika. Deutschland hatte 1900 107 Vernis-Konsuln gegenüber 605 andern. Man unterscheidet ferner nach dem Gesichtspunkte der Ueber- und Unterordnung: 1. **Generalkonsuln**, an der Spitze eines größeren Landkomplexes stehend, gewöhnlich an der Spitze eines ganzen Staates, führen die Aufsicht über die ihnen unterstellten Konsuln; 2. **gewöhnliche Konsuln**, an der Spitze eines kleinen Bezirkes; 3. **Vizekonsuln**, entweder zur Unterstützung eines Generalkonsuls oder einfachen Konsuls oder auch zwecks selbständiger Wahrnehmung staatlicher Interessen entsendet. 4. **Konsularagenten**, keine Staatsbeamten, sondern Bevollmächtigte eines Konsuls mit Genehmigung des Auswärtigen Amtes, für einen bestimmten Ort bestimmt. Die Konsuln unterstützen dem Auswärtigen Amte in Berlin, in politischer Hinsicht auch den Gesandten.

**Konfulent** : Berater, besonders : Rechtsberater, Anwalt

**Konsultieren** : zu Rate ziehen.

**Konsumieren** : verbrauchen, verzehren.

**Konsumtion** : Verbrauch.

**Kontagion** (lat.), **Ansteckung** : contagiös, ansteckend.

**Kontagium** : Ansteckungsstoff.

**Kontant** : bar, gegen Barzahlung.

**Kontemplation** : reine, ruhige Betrachtung; Beschaulichkeit; beschauliches Leben.

**Kontenance** (sprich : Kontenanz) : Fassung, Fassung, Mäßigung.

**Kontenbände** : als Einfuhr verbotene Ware; geschuggelte Ware. Alle Gegenstände, die für die Kriegsführung von Bedeutung sind und einer Kriegspartei nicht zugeliefert werden dürfen. Diese sind entweder solche, die ausdrücklich oder ausschließlich für den Gebrauch einer Partei bestimmt sind, z. B. Waffen, Munition, oder solche, die nur zu Zwecken des Krieges verwendet werden, sei es in dem Zustande, in dem

sie sich befinden, z. B. Kohlen, Pferde, Geld, Lebensmittel oder solche, die erst verarbeitet werden müssen, z. B. Eisen, Stahl, Kupfer, Bauholz für Schiffe usw. Jede Kriegspartei ist zur Wegnahme der Kontenbände berechtigt. Dies Recht auf Wegnahme beginnt mit dem Versuche der Besatzung und Abfahrt vom Auslaufhafen.

**Kontersci**, **Abbildung**.

**Kontermarte** (frz.), **Kontrollstempel**.

**Kontermine** : Gegenmine; Gegenausschlag.

**Kontorder** : Gegenbefehl.

**Konterreolution** : Rückumwälzung.

**Kontertanz** (frz.), jeder Tanz, bei dem die Paare gegeneinander Aufstellung nehmen, z. B. Quadrille.

**Konterti** : Zusammenhang (der Rede, der Gedanken).

**Kontinent** : Festland.

**Kontinenz** (lat.), **Enthaltbarkeit**

**Kontinuation** : Fortsetzung.

**Kontinuierlich** : fortdauernd, beständig : durchgehend, z. B. kontin. Fassen, Träger, Premie : durchgehende Ballen etc.

**Konto** : Rechnung in Büchern (Rechnz. : Konten, Konti).

**Konto**, das : Rechnung ; a conto : Abschlagszahlung ; Kontoforrent : laufende Rechnung.

**Kontor** : Geschäftsstube für Kaufleute

**Kontabulum** : von der Bank dem Kunden gegeben, um geleistete Einzahlungen quittieren zu können (ähnlich wie das Postquittungsbuch).

**Kontradiktion** (lat.), **Widerspruch**.

**Kontrahieren** : zusammenziehen : einen Vertrag schließen ; einen Zweikampf eingehen ; Eankuben machen.

**Kontraft** : Vertrag ; als Eigenschaftswort : wider natürlich zusammengezogen, verkrümmt (vor Nicht).

**Konträr** : widerstreitend, widrig, ungünstig.

**Kontraßigieren** : gegenzeichnen, mitunterzeichnen

**Kontrast** : Gegensatz, auffallender Abstand, Abtich.

**Kontrastieren** : im Gegensatz stehen, abtichen.

**Kontrevenient** : Zwiwiderhandler, Uebertreter.

**Kontribuieren** (lat.), **beisteuern**.

**Kontroll** : Gegenrechnung ; vergleichende Prüfung ; Ueberwachung ; kontrollieren : Gegenrechnung führen ; beaufsichtigen.

**Kontrovers** : streitig ; Kontroverse : Streitfrage, Streit.

**Kontumaz**, **Siehe Quarantäne**.

**Kontumazial-Urteil** : Verschämm-Urteil.

**Koutur** (die Konturen) : Umriß.

**Kontusion** : Quetschung.

**Konus** : Zapfen ; konisch : kegelförmig.

**Konvaleszenz** (lat.), **Genesung**.

**Konvenienz** : Uebereinkunft ; Rücksicht auf Umstände ; Schlichtheit. **Konvenienzheirat** (mit Rücksicht auf Vermögen, Herkunft etc., nicht aus Liebe).

**Konvenieren** : übereinkommen, passen.

**Konvent** (lat.) : Zusammenkunft ; Gesamtheit

der Klostergeistlichen; Kloster: Konventuale; Klosterbruder.

**Konvention:** Nebereinkunft, Vertrag.

**Konventionsstrafe:** vertragsmäßige Strafe bei Nichterfüllung einer Verbindlichkeit; Veräumnis; Verzugsstrafe; konventionell: der Nebereinkunft gemäß, vertragsmäßig, herkömmlich.

**Konversation:** Unterhaltung.

**Konversationslexikon:** Wörterbuch, welches alles in der Unterhaltung, im Verkehr Vorkommende nach dem Abc enthält, überhaupt allgemeines Sachwörterbuch. Die bekanntesten: die von Brockhaus (kleines und großes), Herber (katholische Richtung), Meyer (kleines u. großes), Spamer, Wurm (Wörterlexikon; sozialdemokrat.), Kürschner (kurz u. reichhaltig).

**Konversieren:** sich unterhalten.

**Konvertieren:** bekehren: den Zins von öffentlichen Schulden herabsetzen; konvertit: Bekehrter, Uebergetretener (in Konfessionen).

**konverg:** gewölbt; konverge Linie. Siehe Linje konvult. Siehe Alum lat.

**Konvoi** (spr.: Kongwoah): Geleit; Bedeckung; Wagenzug mit Bedeckung; Zuzehr.

**Konvolut:** Schriftenrolle, Papiervrolle; Konvolute: innere Schneckenlinie d. jon. Säulenkapitäl.

**Konvulsion:** Krampf, krampfartige Zuckung. konvulieren: zuckeln.

**konzentrieren:** eintreiben, verdichten, zusammenbrängen; konzentrisch: um einen Mittelpunkt herum, von Kreise (Halbkreise) aus, auf den Mittelpunkt zu.

**Konzept:** schriftlicher Entwurf.

**Konzeption:** Empfängnis.

**Konzert:** Nebereinstimmung; Nebereinkunft gewisser Staaten (s. R. europäisches Konzert); öffentliche Musikaufführung.

**Konzeßion:** Zugeständnis, Bewilligung.

**Konzil:** Kirchenversammlung.

**konziliant** (lat.), vermittelnd, versöhnlich.

**konzipieren:** aufziehen.

**konzig:** bündig, genau.

**koopieren:** mitwirken.

[männernwahl.

**koopieren:** hinzuwählen; Kooptation: Stills.

**Koordinaten** nennt man die zur Bestimmung der Lage eines Punktes in der Ebene oder im Raume gemachten Angaben über seinen Abstand von einer oder mehreren als fest angenommenen Linien, den Koordinatenachsen (Ordinate u. Abszisse).

**Koordination:** Beordnung, Ranggleichheit; koordiniert: gleichgestellt.

**Kopaibabassam,** dickflüssiges Gemenge von Harz und flüchtigem Öle aus den Einschnitten mehrerer südamerikanischer Pflanzen, Heilmittel.

**Kopal,** Name mehrerer gelber durchsichtiger Harze von verschiedener Härte, von afrikan. u. asiatis. Pflanzen stammend. Siehe Kirsich.

**Kopenhagen** (Kjöbenhavn), Haupt- u. Residenzstadt von Dänemark, auf der Insel Seeland, 514.130 Einw. [27.721 Gw.

**Köpenick** Stadt im preuß. Regbez. Potsdam,

Körper, Gewebe, dessen Einschlag die Fette schräg durchkreuzt, so daß eine Anzahl Fäden freiliegt.

**Kopernikus,** Nikolaus, 1473—1543, der Begründer der neueren Sternkunde, welcher lehrte, daß die Erde und die übrigen Planeten sich um die Sonne drehen. Siehe Bild.

**Kopf** des Menschen (der) enthält das Gehirn und die Wertzeuge des Gesichts, Gehörs, Geruchs, Geschmacks; sein Knochengerüst wird von 28 Knochen gebildet und in den Schädel und das Gesicht geteilt. Er sitzt frei beweglich auf der Wirbelsäule und kann nach vorn und rückwärts wie auch mit dem ersten Halswirbel, Atlas genannt, in einem Halbkreise um den zweiten bewegt werden. Auch bei den Tieren, selbst bei den Wirbellosen, bildet der Kopf einen wichtigen Körperteil und nur die niedrigsten Klassen derselben (Molluska) entbehren ihn gänzlich. Siehe Bild. Menich. II

**Kopf:** Ueberschrift eines Schriftstückes.

**Kopffüßler:** Weichtiere, deren Kopf mit einem Kranz muskulöser Fangarme umgeben ist: Nautilus, Tintenfisch oder Sepia.

**Kophta,** wundertätiger Meister eines geheimen Bundes.

**Kopiation:** Gebühren für Abschriften.

**Kopie:** Abschrift, Nachbildung; kopieren: abschreiben, nachbilden; Kopierbuch: Buch zum Abdrucken von Handschriften, Briefen etc.

**Kopisch:** August, deutscher Maler und Dichter, 1799—1853.

**Kopnis,** pr. Stadt. Hgb. Fojen, 850 G.

**Koppel** oder Weidewirtschaft. Art d. Fruchtfolge; Regelmäßige Abwechslung zwischen Weide und Anbau.

**Kopra:** getrockneter Kern der Kokoßnuss, aus welchem das zur Eisenbereitung verwendete Kokoßöl gewonnen wird; Handelsgegenstand aus den Südl.-Asien.

**Koprolith:** versteinerte Kot vorhistor. Tiere.

**Koprulih,** Stadt, europ. Türkei, 20.000 Einw.

**Kopten,** die christlichen Nachkommen der alten Ägypter, etwa 600.000.

**Kopulation:** Trauung; kopulieren: 1) trauen; 2) einen Obibäum durch Aneinanderberühren der Schnittflächen eines Astes und eines Edelreises verbessern.

**Kora:** weibl. Vorname, bed. das Mädchen.

**Korallen,** Gerüste (Skelette) der Korallentiere; sie erstrecken sich oft über weite Strecken unter u. über dem Wasserspiegel (in der Äquatorzone). Siehe Bild

**koram** (lat.): in Gegenwart: vor: coram publico: vor allem Volke; koramieren jemanden, koram nehmen: zur Rede stellen.

**Koran,** das Religionsbuch der Mohammedaner. Siehe Mohammed.

**Korbach,** Stadt, Waldeck, 2859 G.

**Korbmacher,** s. Strücker 2, 86.

**Korbflechterei:** Dieses Gewerbe beschäftigt in Deutschland etwa 40.000 Personen, die daraus einen Arbeitsverdienst von etwa 30 Mill. M.

beziehen. Das verarbeitete Material hat einen Wert von etwa 8 Mill. Deutschland hat an Rohwaren eine Ausfuhr im Werte von 3.600.000 Mk. Dieses Gewerbe gewährt dem geschickten u. fleißigen Arbeiter genügenden Erwerb und auch Gelegenheit zur Selbstständigkeit. Stige der Rohmacherer sind Oberfranken (Bayern), Berlin, Brandenburg, Koburg.

**Kordel:** schmale Borte od. geflochtenes Band. Kordilleren, Gebirgsstete, welche sich am westl. Meeresufer von Südamerika vom Karaischen Meere bis zum Kap Horn hinzieht.

**Kordofan,** Landschaft in Afrika am Weißen Nil, 250.000 qkm, 300.000 Einw., Araber u. Negr.

**Kordon:** Schnur, Ordensband, Truppenkette. Kordonat, Federart.

**Korea** Halbins., Ostasien, zwischen dem Gelben und Japan. Meer, kaiserreich, 218.200 qkm, 1.782.000 Einw., Buddhisten; Kaiser: Nicht seit 1907; unter Japans Verwaltung seit 1904.

**Körner** (Körnung): die gelychte Beschäftigung resp. Auswahl der zur Nachucht besonders geeigneten Zuchthengste und -hüllen durch besondere Kommissionen.

**Korfu** 1) größte Ionische Insel, 720 qkm, 91.000 Einw.; 2) Hauptst. ders., 29.000 Einw.

**Koriander,** ein Gewürz, Samen einer in Deutschland, Frankreich und England gebauten Goldapfelzange; Saatmenge bei Drillsaat 23 bis 31 kg auf das ha; Ertrag vom ha 17—20 hl Körner zu je 34—36 kg und 18—30 mstr Stroh; Preis des mstr (1883) 42 Mark.

**Korinth** 1) Landenge von Korinth zwischen Mittelgriechenland und der Peloponnes (Morea); 2) Stadt auf derselben, im Altertume reiche und üppige griechische Handelsstadt, jetzt 12.600 Einw. 3) Kanal von Korinth, ist 6,2 Seemeilen lang, 8 m tief, 122 m breit.

**Korinthische Säule.** Diese besteht aus einem mächtig verjüngtem Schaft, der sich aus einem Unterjag erhebt und 21 tiefe Rillen hat, zwischen denen schmale Stege sich befinden. Das Kapitäl hat die Form eines Blumenkelches unten und oben mit (meist Bärentlau-) Blättern. Das korinthisch-römische (Pilaster-) Kapitäl (siehe Bild) bildet einen mit Blättern und Ranken umgebenen Blumenkelch.

**Körlin,** pr. Stadt, Rgbz. Köslin, 2999 Einw.

**Kormoran** oder Scharbe, über die ganze Erde verbreitete Schwimmvögel. Ruderfüßler, zum Fischfang verwendet.

**Korn:** Einrichtung bei einer Schußwaffe vorn an der Mündung, das ist nachförmig (siehe viieren).

**Korn,** Artur, geb. 1870, deutscher Pkysiker (Fernphotographie).

**Korna** (Arab.): Elefantenzüchter, bezw. Wüter.

**Kornau,** vr. Fleden, Rgbz. Pannover, 366 G.

**Kornka:** Hornhaut des Auges.

**Kornelkirschenbaum** (Dürcksen, Hertigenstrauch), baumartiger Strauch d. Gattung Koriel, gelbe Blüten in sitenden Tolden, längliche, häuerlich schmedende Früchte, sehr gutes, glänzendes seines Holz.

**Körner,** Karl Theodor, geb. 1791 in Dresden, fiel im Treffen bei Gadebusch, 26. Aug. 1813, begeisterter Sängler der Freiheitskriege, auch Schauspielschüler.

**Körnerfrüchte:** Mehlfrüchte.

**Kornett:** Fährnrich.

**Kornweibchen,** Vfd. in Würt., Neckarfr., 3638 G.

**Korollarium:** Folselg (aus einem anderem) Korona (latein.): Kranz, Kreis. Siehe Protu. bezaugen.

**Körös** (Spr.: Körsch) 1) Nebenfluß d. Theiß, Ungarn; 2) ungar. Marktfleden, Komitat Pest-Pilis, Solt, 26.700 Einw.

**Körperhaltung** (die) sei ungezwungen, die Brust hervorgekehrt, die Arme ruhig (nicht geschlenkelt), der Gang weder trippelnd, noch galoppierend. Das Sichumwenden, um Vorübergegangenen nachzusehen, widerspricht der guten Sitte.

**Körpermaß** (vornehmlichenes für den deutschen Heeresdienst):

preuß. Garde, niedrigstes Maß	1,67 m
Infanterie	1,54 "
Jäger	1,75—1,54 "
Kürassiere u. Mlanen	1,75—1,67 "
Dragoner u. Husaren	1,72—1,57 "
reitende Artillerie	1,75—1,62 "
Feldartillerie	1,62 "
Reitartillerie	1,67 "
Pioniere u. Eisenbahntr.	1,62 "
Train	1,75—1,57 "

**Körperverlegung:** Wer vorsätzlich einen anderen körperlich mißhandelt oder an der Gesundheit beschädigt, wird wegen Körperverlegung mit Gefängnis bis zu 3 Jahren oder mit Geldstrafe bis zu 1000 Mk. bestraft (Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich, § 223).

**Korporal:** Unteroffizier.

**Korporation:** Körperschaft.

**Korps:** Körper, Körperschaft: Armeekorps; Truppenkörper; Studentenkorps; Landsmannschaft.

**Korpuskelt:** bekräft.

**Korpus** (lat.), Körper, Gesamtheit, Schußgrad

**Korpus delikti,** Tatbestand eines Verbrechens; das Werkzeug, womit ein Verbrechen begangen wurde.

**Korpus juris,** Bezeichnung für einige Sammlungen von Gesetzen u. Rechtsbüchern.

**Korral,** Wierch.

**Korraßion** (lat.), Abgleitung des Gesteins durch Wind, Wasser oder Gletschereis.

**Korreferent:** Mitberichterstatler.

**Korrekt:** richtig, fehlerfrei; **Korrektur:** Verbesserung.

**Korrektion:** Berichtigung; Verbesserung; Zurechtführung auf den regelmäßigen Zustand; Flugregulierung; **Korrektionshaus:** Verbesserungsanstalt, Zuchtbaus.

**Korrektal,** Wechsellbegriff (kann nicht ohne einen bestimmten anderen gedacht werden, z. B. ewig nicht ohne zeitlich).

**Korreptitor** (lat.), Einüber, Einpanker, Lehrer.

oder beim Theater, der, welcher die Wiederholungen leitet.

**Korrespondenz**: gegenseitiger Verkehr, besonders brieflicher Briefwechsel; Korrespondieren: in Briefwechsel stehen; entsprechen (s. B. Winkel).

**Korridor**: schmaler Gang mit Seitenthüren. **Korrigena** (lat.): das zu Verbeessernde; Druckfehler.

**korrigieren**: verbessern.

**korrosiv**: ägend, zerfressend.

**korumpieren**: verderben, verführen.

**Korsar**: Seeräuber.

**Korsett**: Schnürleib, Nieder; schädigt die Gesundheit durch Zusammenpressen der Organe, verunstaltet auch den Körper.

**Korso**: Lauf; Fahrt; Fahrstraße.

**Kortum**, R. A., deutscher humoristischer Schriftsteller, 1745—1824. (Die Kobziabe).

**Korum**, Wilh. Hel., geb. 1810, Bischof v. Trier.

**Korund**, Stein von sehr großer Härte und verschiedener Färbung: Saphir (blau), Rubin (rot), orient. Amethyst (violettblau), Schmirgel.

**Korvette**: leichtes schnellfahrendes Kriegsschiff. **Korvanten**: Briefe; der Göttin Kubele.

**Koryphäe**: Chorführer, Tonangeber; der Erste, Vortreffliche. 10.000 Einw.

**Kos**, türk. Insel bei Kleinasien, 290 qkm.

**Kosaken** (russisch: Kasaken): Nachkommen russischer und anderer Flüchtlinge und Abenteurer, ehemalige oder jetzige Grenzgegenden bewohnend; sind militärisch eingeteilt und bilden als Kosakenmiliz einen selbständigen Teil des russischen Heeres, 4—5 Mill. Menschen, darunter etwa 2.000.000 wehrfähige (333 Bataillone mit 118 Bataillonen); donische, ukrainische, kasachische, kaukasische (Kasaken), sibirische Kosaken.

**Koschenille** (sprich: Kosenische): Scharlachfärbend, ein Tier aus der Familie der Schildläuse, das eine rosen- und scharlachrote Farbe gibt (etwa 100.000 getrocknete Tierchen wiegen ein kg), färbend, rein, erlaubt, richtig.

**Koschutui**, pr. Stadt, Rgbz. Posen, 1812 G.

**Kościnięło** (sprich: Kojuschewo), Thaddäus, (1746—1817), polnischer Feldherr und Volksheld.

**Kosgarten**, v. Th., deutscher Dichter, 1758—1818.

**Kosel**, Stadt an d. Ober-, preuß. Regbez. Oppeln, 7499 Einw.

**Kösen**, pr. Stadt, Rgbz. Merseburg, 2990 G.

**Köslin**, Hauptstadt des Regbez. Köslin, Pommern, 21.474 G.

**Koslow**, Stadt, Großrussl., 41.400 Einw.

**Kosmetik**: Kunst der Körperverschönerung.

**Kosmetische Mittel**: Verschönerungsmittel, besonders Schminkmittel.

**Kosmisch**: das Weltall betreffend.

**Kosmogonie**: Lehre von der Entstehung der Welt; **Kosmographie**: Weltbeschreibung; **Kosmophysik**: Lehre von der Beschaffenheit des Weltalls; **Kosmorama**: Weltkugel (Vandtschaften hinter Vergrößerungsgläsern).

**Kosmologie**: Lehre von der Entstehung d. Welt:

**Kosmologischer Beweis** vom Dasein Gottes; **Schluss** von dem zufälligen Dasein der Welt u. der in ihr stattfindenden Bewegung auf ein notwendiges Wesen, als auf den Urheber derselben.

**Kosmopolit**: Weltbürger; **Kosmopolitismus**: Weltbürgerinn, Weltbürgertum.

**Kosmos**: Schmutz; Welt; Name des Hauptwerkes Alex. v. Humboldts.

**Kossat**, Kossatz: Kleinbauer.

**Kossuth**, Lajos, 1802—1894, ungar. Revolutionsmann, 1849 Diktator von Ungarn.

**Kosten**, pr. Stadt, Rgbz. Posen, 6808 G.

**Kostheim**, Dorf, Rheinhessen, 6888 G.

**Köstzig**, Dorf, Neuchâtel, 2223 G.

**Kostroma**, Hauptstadt d. gleichnamigen russ. Gouvernements, 41.300 Einw.

**Koßschin**, pr. Stadt im Rgbz. Posen, 2852 G.

**Koslium**: Kleidertracht.

**Koswig**, Stadt im Herz. Anhalt, 8692 Einw.

**Kot**, fertig.

**Kotau**, Chines. Verhüllung (Unwürdigkeitszeichen).

**Kotbrechen**. Siehe Miserere.

**Kotelette**: gebrat. Rippenstück. (Zubereitung):

Klopfe das Fleisch gut, schneide den unteren Knochen ab, schiebe mit dem Messer das Fleisch von der Rippe zurück, damit der Knochen oben frei wird, brate sie in Butter auf beiden Seiten, oder wende sie vorher in mit Pfeffer u. Salz vermengtem Semmelmehl (auch in zerklüppertem Ei u. Semmelbröseln) um u. brate sie dann (eine neben die andere gelegt) schon gelb.

**Koterie**: Vereinigung; Partei.

**Köthen**, Stadt im Herzogtum Anhalt, 22.978 G.

**Kothurn**: hochgehobler Schuh; hochtragende Ausdrucksweise.

**kotieren**: mit Maßzahlen versehen; ein Wertpapier für öffentl. (an der Börse) gewertet erklären.

**Kotschinbina**, französ. Kolonie an der südöst. Küste von Hinterindien, 56.900 qkm, 2.262.000 Einw., meist Induhilfen.

**Kottbus**, Kreisstadt in Brandenburg, Regbez. Frankfurt, 46.270 Einw.

**Kotyledonen** (griech.): Samenlappen, Keimblätter; siehe Diakotyledonen u. Monokotyledonen.

**Kohebeu**, Vater u. Sohn 1) Aug. Friedr. Ferd. von, 1761—1819 (durch d. Studenten (and getötet), deutscher Schauspielschreiber; 2) Otto v., 1787—1846, russ. Seemann u. Reisender.

**Kohen**: großes ungehorntes Wollzeug.

**Kohenan**, pr. Stadt, Rgbz. Liegnitz, 4014 G.

**Körschenbroda**, Dorf, Agr. Sachsen, 6154 G.

**Kowno**, Hauptstadt des gleichnam. russisch. Gouvernements, 73.550 Einw.

**Krabbe**: 1) kurzschwänzige, zehnfüßige, meist rundliche Krebse: viele Arten sind essbar; 2) Inovrig geformte Blattverjüngung des gotischen Baustiles, zur Verlebung gerader Linien turm- oder giebelartiger Bauglieder angewendet.

Fräzchen; Fräzen, Fräze.

Krafft 1) Adam, etwa von 1440—1507, Nürnberger Steinbildhauer; 2) Guido, 1811—1907, österr. Landwirtschaftl. Schriftsteller.

Kraft, Kürwort, vgl. den 2. Fall.

Kraftarm, siehe Hebel.

Kraftfutter zur Buttergewinnung: Fette, weiche Butter geben Napfkluchen, Weizenkleie, Sofer, in zweiter Reihe Gerste u. Valskluchen; magerer, harte Butter geben Feinkuchen, Erbse, Weizen. Im Winterfutter soll immer eines der ersten genannten Futtermittel vorhanden sein.

Kragujevac, Stadt in Serbien, 15.500 Einw.

Krähe, Vogel d. Gattung Rabe: Rabenkrähe, Nebelkrähe, Saatkrähe.

Krähwinkel, Ort, gedacht als Hauptsitz kleinstädtischen Weizens und Treibens.

Krahlheim, Stadt, Württemberg, Jagstkreis, 5747 Einw.

Krain, Herzogtum, Österreich. Kronland; 995 qkm, 503.150 Einw., meist Slowenen, Katholiken.

Kraus, ehemals Hauptstadt von Polen, jetzt Zeitung in West-Galizien, Oesterr., 91.300 Einw.

Krausel: heftiger Streit.

Kraken, sagenhafte riesige Seetiere des Nordens; Veranlassung gaben in den größten Tiefen lebende, nur selten an die Oberfläche des Meeres kommende Kaffpflüster, bis 5 m lang, mit 13 m langen Fangarmen u. 1000 lg schwer.

Krawow, Stadt, Westfalen-Schwerin, 2018 G.

Krawowiak, ein polnischer Tanz.

Kral, Pottentottendorfer.

Kralingen, Vorort v. Rotterdam, a. d. Maas, 12.350 Einw.

Kran; Krämer: Kleintaufmann.

Kranbambuli, Art Brantweingetränk.

Kranmetz u. Kranidsvogel: Wacholderdrossel.

Kranmpf, krankhafte durch Nervenreiz hervorgerufene Zustände: Halluzin, Wein-, Gähnen-, Nachkrämpfe, Krämpfe der Kinder (gegen diese siehe Kinderpulver).

Kranpfadern, Blutausgüsse in den untern Extremitäten durch Druck (Strampfbänder), vieles Stehen (Wachfrau): Behandlung mit Bandagen.

Kranpffhusten. Siehe Keuchhusten.

Kran (der): Kollenzug (zum Heben von Waren); Verschleiß- und Ablassgefäß für Flüssigkeiten etc.

Kranen, die beiden Eckzähne im Oberkiefer des Notwides, alte, abgeschliffene Kranen zu Uhrgehängen etc. verarbeitet.

Kranich, Vogel aus der Gattung der Stelz-vögel, bringt den Winter in Mittelasien und Indien zu, kehrt im ersten Frühjahr zurück, galt den Griechen als Sinnbild der Wachsamkeit.

Kranichschnabel (Fclargonium), Pflanzengattung der Storchschnabelartigen, südasiat. Pflanze: Arten: Eclaret, „brennende Liebe“; sie gedeihen am besten in einer Mischung von Mistbeet-, Raub- u. Topferde. Vermehrung entweder durch

im März oder April in Mistbeet-Töpfe gesäte Samen (die Pflänzchen küste oft) od. durch Abzweigen etc. (Diege im Mai od. Juni lange Zweige lebender Pflanzen um und besetzte das freie Ende mit Häfchen in die Erde.

Kranion: Hirnschädel; Kranio logie: Schädellehre.

Kranken-Behandlung: 1) E. Krankenzimmer; 2) die Bettstelle sei von jedem Zuge frei und so gestellt, daß man um sie herumgehen kann; 3) für schwer Kranke stelle 2 (zwei-) Bettstellen, des täglichen Umbettens wegen, die Kopfenden entgegengerichtet, einander nahe (beim Umbetten erwärme das frische Bett mittels Wärmflasche; 4) Sorge für möglichste Reinlichkeit des Kranken am Leibe, in der Wäsche u. im Zimmer (ohne Belästigung des Kranken), für frische Luft (Krankleidenden stelle ein Faß mit frischem Sande, dicht bedeckt mit frischen Tannen-, Fichten-, Kiefernzweigen in die Nähe); 5) erhalte immer die gleiche, vom Arzte vorgeschriebene Zimmerwärme, meist 15—16 Grad Celsius; 6) für die Arzneien benutze Porzellanteller; Silberlöffel laß bis zum jedesmaligen Gebrauche in frischem Wasser stehen, die Arznei selbst stelle (im Sommer) in frisches Wasser; 7) alles, was zur Pflege des Kranken notwendig ist: Arzneien, Löffel, Gläser, Getränke etc., eine gut gehende Uhr, halte in Ordnung beisammen; 8) im Krankenzimmer herrsche größte Ruhe, besonders sind neugierige od. gar aufregende Besuche fernzuhalten; 9) überrede den Kranken nicht zum Essen, folge auch nicht dessen eigenen Wünschen; halte dich streng nach der Vorschrift des Arztes; 10) bleibe auch mit dem reizbaren, ungeduldrigen Kranken gleichmäßig freundlich; juche den Gedrückten aufzurichten.

Krankengetränk. Siehe Krausepulver, Brotwasser, Pasterichleim, Himbeereisig, Kirschseisig, Kristallwasser, kühlendes Getränke, Mandelmilch, Molten, Tamarindenmolten.

Krankennahrung. Siehe Buttermilchsuppe, Chinawein, Fleischsuppe, Krausepulver, Krausepulver, Weinpulver.

Krankensuppe: Für einen Teller Suppe nimm 2 Teelöffel voll Weizenmehl und röste sie unter häufigem Umrühren auf einem Bogen weißen Papiers auf der Herdplatte sehr vorsichtig hellbraun, lasse sie kühl werden und rühre sie dann mit einer halben Tasse kalter Brühe, schütte das Ganze zu der in einem kleinen Töpfchen zum Kochen gedachten übrigen Brühe, füge nach Bedarf Salz und Fleischextrakt zu und lasse die Suppe eine Stunde lang kochen.

Krankenversicherung der Arbeiter: Personen, welche gegen Gehalt oder Lohn beschäftigt sind 1) in Bergwerken, Salinen, Aufbereitungsanstalten, Bräuen und Gruben, in Fabriken und Hüttenwerken, beim Eisenbahn- und Binnendampfschiffahrtsbetriebe, auf Werften und bei Bauten; 2) im Handwerk und in sonstigen stehenden Gewerbebetrieben; 3) in

Betrieben, in denen Dampfteffel oder durch elementare Kraft (Wind, Wasser, Dampf, Gas, heiße Luft etc.) bewegte Triebwerke zur Verwendung kommen, sofern diese Verwendung nicht ausschließlich in vorübergehender Benutzung einer nicht zur Betriebsanlage gehörenden Kraftmaschine besteht, sind (mit besonderen Ausnahmen, z. B. der in der Land- und Forstwirtschaft beschäftigten Arbeiter), sofern nicht die Beschäftigung ihrer Natur nach eine vorübergehende oder durch den Arbeitsvertrag im voraus auf einen Zeitraum von weniger als einer Woche beschränkt ist, gegen Krankheit zu versichern (Deutsches Reichsgesetz vom 15. Juni 1883, § 1). Für alle versicherungspflichtigen Personen, welche nicht einer Ortskrankenkasse, einer Betriebs- (Fabriks-) Krankenkasse, einer Baukrankenkasse, einer Zünftekrankenkasse, einer Knappschaftskasse, einer eingeschriebenen oder auf Grund landesrechtlicher Vorschriften errichteten Hilfskasse angehören, tritt die Gemeindefrankenversicherung ein (§ 4). Die Gemeinden sind berechtigt, für die in ihrem Bezirk beschäftigten versicherungspflichtigen Personen Ortskrankenkassen zu errichten, sofern die Zahl der in der Kasse zu versichernden Personen mindestens 100 beträgt (§ 16). Als Krankenunterstützung ist zu gewähren 1) vom Beginn der Krankheit ab freie ärztliche Behandlung, Arznei, sowie Brillen, Bruchbänder und ähnliche Heilmittel; 2) im Falle der Erwerbsunfähigkeit, vom 3. Tage nach dem Tage der Erkrankung ab für jeden Arbeitstag ein Krankengeld in Höhe der Hälfte des ortsüblichen Tagelohnes gewöhnlicher Tagearbeiter. Die Krankenunterstützung endet spätestens mit dem Ablauf der 13. Woche nach Beginn der Krankheit. Die Gemeinden sind ermächtigt, zu beschließen, daß bei Krankheiten, welche die Beteiligten sich vorzüglich oder durch schuldhaftes Beteiligung bei Schlägereien oder Raufhändeln, durch Trunksüchtigkeit oder geschlechtliche Ausschweifungen zugezogen haben, das Krankengeld gar nicht oder nur teilweise gewährt wird (§ 6). Die von der Gemeinde zu erhebenden Versicherungsbeiträge sollen, so lange nicht etwas anderes festgesetzt ist,  $1\frac{1}{2}\%$  des ortsüblichen Tagelohnes nicht übersteigen. Dieselben fließen in eine besondere Kasse, aus welcher auch die Krankenunterstützungen zu bestreiten sind (§ 9).

**Krankenzimmer** sollen möglichst von den Wohnzimmern abge sondert sein, nur von den zur Pflege berufenen Personen betreten werden, leicht zu lüften u. sonnig sein. Die Wäsche soll öfter gewechselt u. die abgelegte in frische Seifenlauge gelegt werden. Zum Fußspülen sollen Spünapfe benutzt werden, deren Sand mit Karbolwasser häufig benetzt wird.

**Krankheiten**, ansteckende: Siehe Ansteckende.

**Krankung** s. Sprüche 2, 86.

**Krauenborn**, Landgem. Oldenburg, 2445 E.

**Kraus**, Joh. Ludw., 1810—1881, deutsch. Missionär u. Afrikaforscher.

**Kraus**: die Wurzel der südeuropäischen Kärberrote, welche, gemahlen, bes. zur Färbefärschbarkeit (Baumwolle u. Wolle) zur Herstellung der Alizarintinte und in der Heilkunde verwendet wird; Anbau: Nach gebüngten Hackfrüchten führt dem Felde kräftigen Stallmist zu, lockere es im Herbst auf 60—70 cm Tiefe, zerkrümle die Erde im Frühjahr durch Pflügen, Eggen, Walzen; im Mai bringe die Setzlinge in die (1,25—2,5 m breiten) Beete, jäte, bedecke sie mit Erde; im Sommer, im Herbst bedecke sie mit Erde; im 2. u. 3. Jahre gib Kompostdünger, halte die Erde durch Hacken locker; Ernte entweder im 2. oder 3. Jahre. Ertrag: 1 jährige 11—14 mzt: 2 jähr. 19 bis 24 mzt: 3 jähr. 29—40 mzt auf 1 ha; 100 kg frische Wurzeln geben 20 kg getrocknete; Einkauf: Gute Krauswurzeln sind gelblichrot, geringere lichter, schlechte gelb.

**Kraupis**, pr. Stadt im Regb. Dybeln, 3230 E. **Krasinski**, Siegmund Napoleon, Graf, 1812 bis 1859, polnischer Dichter.

**Krasnojarsk**, Stadt am Jenissei, asiat. Rußland, 33.300 E.

**Krasnoje Selo**, Dorf bei St. Petersburg, Rußland, kaisert. Schloß, Übungslager, 3300 E. **Krasnowodsk**, russ. Hafen am Kaspisch. Meer, 6400 Einw.

**Kraßo-Szörény**, ungar. Komitat, 11.032 qkm, 413.000 Einw. Hauptort: Lugos.

**Kraßzewski**, Jos. Ignaz, 1812—1887, polnischer Dichter.

**Krater**: trichterförmiger Auswurfshügel eines Vulkans.

**Krähe** entsteht durch die Tätigkeit der Krähe in der Haut des Menschen, in welche sie sich einbohrt und in der sie Eier legt. Sie äußert sich besonders in heftigem Jucken. Mittel dagegen: Tötung der Mücke und ihrer Eier und zwar durch Einreibung von Salben aus Schwefel, Stryg u. a., z. B. 20 Gramm flüssiger Stryg, 5 Gramm Olivenöl. Man bestreicht damit die betreffenden Stellen so lange, bis das Jucken aufhört, und reinigt sie dann tüchtig durch ein Bad. Durch Übertragung der Mücke auf andere Körper wird die Krähe ansteckend.

**Kräher**, saurer Wein.

**Kraus**, Franz Xaver, 1840—1901, kath. Theologe und Altertumsforscher.

**Krause** 1) Karl Christ. Friedr., 1781—1832, deutsch. Weltweiser; 2) Ernst Ludwig (Schriftstellername Carus Sterne), 1839—1903, Schriftsteller.

**Krauseminze** (*mentha hispida*), Gewürzpflanze, liebt leichten, sonnigen Boden, gibt 2 Ernten, (Frühling u. Herbst); Vernehmung geschieht im Frühjahr durch Wurzellosse; alle 3 Jahre febe die Pflanzen um; zur Ernte schneide die Stengel 6 cm über der Erde ab und trockne sie schnell an der Sonne.

**Kräuterbad** (nervensäckendes) wird bereitet,



indem man zu dem Bade je 60 g Kamillen, Lavendel, Majoran, Duendel, Rosmarin, Thymian abkocht.

**Kräutereffig.** Zubereitung: 1) Lasse 6 l Weinessig auf einer Schälottenzwiebel u. abgezupften Blättern von Estragon (1 Hand voll), Dill, Fenchel, Zitronenkrant, Thymian, frisches Basilikum, Franzmadam, Sellerie, Borretsch, Lorbeerblatt, einigen Nüssen u. Mustatblumen 3—4 Wochen an der Sonne stehen, dann ziehe ihn in Flaschen ab. 2) Gib in 2,5 kg guten Essig 180 g Estragonkraut, 60 g Basilikumkraut, 60 g Lorbeerblätter und 30 g Schälotten, lasse alles gut ziehen und seihe dann den Essig ab. Er dient als Zusatz zu gutem Speiseessig.

**Kräutersuppe** (für Kranke): Koche fein gehackte, in lauem Wasser gewaschene und dann ausgebrühte Blätter von jungem Vatric, Endivien, Portulak, Sauerampfer u. Kerkelkraut in schwach gesalzener, von allem Fett gereinigter Fleischbrühe weich, gib etwas Mustatnuz hinein und richte über gebähten Eumelsschnitten oder (mit Erlaubnis des Arztes) über einem mit 1 Eiweiß voll Rahm abgezogenem Eiweiß an. Man kann auch bloß 1 Handvoll Kerkelkraut verwenden.

Kraut u. Pot: Pulver u. Blei.

[Aufzehr.]

**Krawall:** lärmender Auflauf, vorübergehender Krawatte (steife Halsbinde).

Kray, Vg., Kray. Düsseldorf, 12.790 E.

Krayon (sprich: Kräjon): Blei- od. Kreidebleistift.

**Krebs:** bössartige Geschwulst, deren Zellen mit einer dicken rahnartigen Flüssigkeit gefüllt sind, nur durch Ablösen heilbar; in den meisten Fällen folgt langem Leiden d. Tod.

**Krebsaugen,** halbtugelige Erreiner, in den Magen der Krebse vor der Häutung befindlich.

**Krebse:** Krustentiere mit 2 Paar Fühlern, ungetriebener Kopfbrun, gestielten Augen, 5 Paar Füßen, verschieden ausgebildetem Schwanz, Wasserleiere. Zubereitung: Kaufe nur lebende Tiere, welche sie gut und siebte sie in kochendem Salzwaßer, das sie nur bedecken darf, dem du Pfefferkörner, 2—3 Pfefferkörner,  $\frac{1}{4}$  l Weinessig beigegeben hast.

Kredensen: darreichen.

**Kredit:** Glaubwürdigkeit. Auf der Zahlungsfähigkeit; Kreditbriefe (s. a. Akreditive) sind eine Art von Empfehlungsbriefen, in denen dem Empfänger gleichzeitig ein Kredit eingeräumt wird.

**Kreditauftrag:** Wer einen andern beauftragt, im eigenen Namen und auf eigene Rechnung einem Dritten Kredit zu gewähren, haftet, soweit der Auftrag ausgeführt und Kredit gewährt wird, dem Beauftragten wie ein Bürge.

Kreditoren: auf Borg geben, anvertrauen.

Kreditiv: Beglaubigungsschreiben.

Kreditor: Gläubiger.

Kredo: ich glaube, das Glaubensbekenntnis. Krefeld, Stadt in der preuß. Rheinprovinz, 110.344 Ew.

Kreide 1) Art feinerdigen, weißen, lockeren

Kalksteines; 2) Schichten der Erdoberfläche, deren oberer Teil Kreide, deren untere Teile Sand- u. Kalkstein enthalten.

**Kreis:** Kegelschnitt parallel der Grundfläche. Berechnung desselben: Der Umfang (Peripherie) des K. zerfällt in 3600 (Grade) zu je 60" (Minuten) zu je 60" (Sekunden). Siehe Sekunde.

Umfang = Radius  $\times 2 \times 3,14$ ,

oder =  $2 \times$  Inhalt divid. durch Radius;

Durchmesser = Umfang, divid. durch 3,14,

oder = Querschnitt aus dem Quotienten von  $4 \times$  Inhalt, divid. durch 3,14;

Radius = Umfang divid. durch  $2 \times 3,14$ ,

oder = Querschnitt aus dem Quotienten von Inhalt, divid. durch 3,14;

Inhalt = Radius im Quadrat  $\times 3,14$ ,

oder = Durchmesser im Quadrat  $\times 3,14$ , divid. durch 4,

oder = Umfang  $\times$  halben Radius,

oder = Umfang  $\times \frac{1}{4}$  Durchmesser.

Kreisdeputierter ist ein vom Kreistag auf sechs Jahre gewählter und vom Oberpräsidenten bestätigter Ehrenbeamter. Die beiden Kreisdeputierten mit dem Kreissekretär vertreten den Landrat.

freien. Kreisel.

Kreisen: Schmerzen empfinden und äußern, besonders bei Geburtswehen.

Kreisstadt: einen Kreises.

Kreisynodalvorstand: bestehend aus dem Superintendenten und 4 Beisitzern zur Erledigung der laufenden Angelegenheiten.

Kreisynode: bestehend aus dem Superintendenten als Vorsitzendem, den Geistlichen und der doppelten Anzahl gewählter Mitglieder, tritt alle Jahre zusammen, sie erledigt die ihr vom Konsistorium od. d. Provinzialsynode überwießen Sachen, prüft das Kasinwesen, übt in II. Instanz die Disziplin aus.

Kreistag: Besteht aus dem Landrat als Vorsitzenden und 6 vom Kreistage gewählten Mitgliedern. Er hat den Kreispolizeiverordnungen des Landrates zuzustimmen und bei allen wichtigen Angelegenheiten zu den Entschlüssen des Landrates seine Zustimmung zu geben.

Kreissteuer sind Zuschläge, die der Kreisangehörige, d. h. derjenige, der im Kreise seinen Wohnsitz hat, zu den direkten Staatssteuern (s. Steuer) zu entrichten hat. Sie sind Grund-, Gewerbe-, Gebäude- und Einkommensteuern. Auf den Kopf des Kreisangehörigen wird sie gelegt, dann für die einzelnen Gemeinden zusammen gerechnet, welche die Steuer einzuziehen haben. Diese können die Einziehung auch im Wege der Kommunalbesteuerung bewirken.

Kreling, August, 18<sup>ter</sup> 19—1876, deutsch. Maler u. Bildhauer.

Kreditation (lat.), Feuerbestattung. [anfallt.]

Krematorium (lat.), Leichenverbrennungs-

Krements (Kremiten), Stadt, westruss. Gouvernment Wolhynien, 17.620 Ew.

**Armentischug**, Et. a. Dnjepr, Rusl., 59.000 E. Krementsch, Philipp, Erzbischof von Köln, 1819 bis 1899.

**Kreml** (der) in Moskau. Siehe Moskau.

**Kremmen**, pr. Stadt im Rgbz. Potsdam, 2753 E.

**Kremnitz**, Bergstadt in Ungarn, Oesterr., Gold- und Silbererzbau, 9350 Einw.

**Kremppe**, umgebogener Entwand.

**Kremppe**, pr. Stadt, Rgbz. Schleswig, 1611 E.

**Krempen**: umbiegen.

**Krems**, Stadt a. d. Donau, Oesterr., 12.680 Ew.

**Kremsier**, Bd., geb. 1893, deutscher Komponist.

**Kremsier**, Stadt, Mähren, Oesterr., 11.000 E.

**Kreuzfisch**: mit Schiefcharten versehen.

**Kreole**, in Mittel- und Südamerika: Eingeborener von europäischer Abstammung.

**Kreosot**, farbloses, scharf riechendes, giftiges Öl, Bestandteil des Holz- und Torferes, in der Heilkunde u. gewerblich verwendet.

**Kreppieren**: 1) zerkrüppeln; 2) hängen (Nicht).

**Krepp**: mit feinen Maschen gewobenes Gewebe.

**Kresse**, Pflanzengattung der Kreuzblütler, von sensativem Geschmack, liebt lockeren feuchten Boden, kann auch im Zimmer bei Sonnen- od. Eisenwärme in Blumentöpfen mit Wasserabfluß gezogen werden.

**Kreukling**, Risch, siehe Kresse.

**Kreta**, große Insel im Mittelmeere, 8618 qkm, 309.350 Einw., griech. Kathol.; Hauptst. zwisch. Türlen und Griccen.

**Krethi und Plethi**: Kreter und Philister, die Leibwache Davids (aus Ausländern bestehend); allerlei Gefindel, hergelaufenes Volk.

**Kreuzlinie**: kräftiger Baumwollstoff, meist mit großen Mustern bedruckt.

**Kreuzmann** (Kreuzheim), Dorfschänke.

**Kreuzmeyer**, Edmund, 1830–1908, deutscher Komponist.

**Krein** (Zer): Höflichkeit (von Geburt).

**Kreuzer** 1) Komadin, 1780–1819, deutscher Musiker; 2) Rudolf, 1766–1831, franzöj. Musiker.

**Kreuz**: kreuz und quer. 2. Sprüche 2, 56. Kreuzband, Vorverbindungswort für Bücher, in Deutschland u. Oesterr. bis 1 kg, im Weltpostverein bis 2 kg Gewicht zulässig.

**Kreuzbeere**, Frucht des Kreuzdorns (siehe diesen), einige kleinasiatische Kreuzbeeren (Gelbbeeren) liefern gelbe, einige chinesische Arten grüne Farbe.

**Kreuzbein**, die 5 unteren verschmolzenen Wirbel (Kreuzbein) Wirbel.

**Kreuzberg**, Berg in der Rhön, 930 m hoch.

**Kreuzblume**: Verzierung der Spitze v. Türmen Türmchen etc. im gotischen Baustil, aus 4 ins Kreuz gestellten Blättern bestehend.

**Kreuzburg**, 1) Stadt in Ober-Schlesien, Rgbz. Oppeln, 10919 Einw.; 2) Stadt in Sypr., 1666 E.

**Kreuzdorn**, Sträucherfamilie; der Gemeine Kreuzdorn liefert Drechlerholz, die Früchte gelbe u. grüne Farbe. Siehe auch Faulbaum u. Gelbbeere.

**Kreuzer**, schneller Kriegsdampfer für den Auf-

klärungsdienst und zum Abfangen feindlicher Schiffe; kleine Schiffsbewehrung außer Kurs.

**Kreuzerfindung**, kath. Kirchenfest (3. Mai) zur Erinnerung an die Auffindung des Kreuzes Christi durch Helena, Kaiser Konstantins Mutter; Kreuzerhöhung, Zeit (14. Sept.) zur Erinnerung an die Wiedergewinnung des durch die Perser geraubten heiligen Kreuzes durch Kaiser Heraclius.

**Kreuzfahrer**: Krieger, welche sich an einem Kreuzzuge zu betheiligen gelobt hatten und zum Zeichen dessen ein rotes Kreuz an der Kleidung auf der rechten Schulter trugen.

**Kreuzgang**: gewöhnlich aus 4 im Viereck gebauten Vogen-Hallen bestehender Umgang an Kirchen.

**Kreuznach**, Badeort und Stadt im preuß. Rgbz. Koblenz, Rheinprov., 22.860 Einw.

**Kreuzotter**, europ. Giftschlange. Siehe Schlangengift.

**Kreuzschnabel**: Fingergattung, deren stark gekrümmte, in hakenförmige Spitzen endende Schnabelhäften einander am Grunde kreuzen, brüet um Weihnachten.

**Kreuzspinne**, von der Gattung der Webspinnen, spinnt ein senkrecht, radförmiges Web, ist nicht giftig, gilt als Wetterprophet.

**Kreuzwald**, Dorf, Vorbringen, 2288 E.

**Kreuzzüge**: Herkreszüge christl. Völker Europas in das Morgenland zur Befreiung Palästinas, des Heil. Landes, von der Herrschaft der Mohammedaner. Man zählt 7 solcher: Der 1. führte unter Leitung Gottfrieds von Bouillon (sprich: Bujona) zur Eroberung von Jerusalem (1089); der 2. blieb erfolglos; den 3. begann (1189) Kaiser Friedrich I. Barbarossa, der aber im Flusse Kalcedonius bei Selenkia seinen Tod fand; nur die Engländer unter Richard Löwenherz und die Franzosen unter Philipp II. August setzten den Kampf fort; der 4. Kreuzzug führte, ohne sich auf das H. Land zu erstrecken, zur Einnahme des christlichen Konstantinopel und zur Errichtung eines abendländischen Kaiserthums daselbst (dieses währte 1204 bis 61); den 5. Kreuzzug unternahm Kaiser Friedrich II. und erlangte durch Vertrag die Freigabe Jerusalems und der h. Orte (1229), welche aber 1244 wieder verloren gingen. Die beiden letzten Kreuzzüge veranlaßte Ludwig IX., der Heilige, von Frankreich, geriet aber auf dem 1. in Ägypten in Gefangenschaft und fand auf dem 2., gegen Tunis gerichteten seinen Tod. — Wie viele Menschenleben die Kreuzzüge auch kosteten, sie führten nicht zum dauernden Besitz des H. Landes; 1291 ging mit Akko die letzte Besingung der Christen in demselben verloren. — Gleichwohl war die Bedeutung der Kreuzzüge eine große. Sie förderten z. B. vielfach weltliche Bildung sowie die Kenntniß des Morgenlandes, erhöhten die Macht der Päpste, in deren Dienst die Kreuzfahrer als Soldaten Christi standen, bereicherten

die Kirche, welcher viele ihre Güter verlaufen oder verpändeten, um an den Zügen teilnehmen zu können, trugen aber auch nicht wenig dazu bei, den Geist der religiösen Unbulldamkeit zu stärken, indem nun wie die Mohammedaner, so auch die, welche nicht in allen Stücken mit den Lehren und Gebräuchen der Kirche übereinstimmen, die Steier, mehr verfolgt wurden, so daß bald auch Vernichtungskriege gegen solche Christen den Namen von „kreuzzügen“ erhielten (gegen die Albigenser 1209—1229, gegen die Stedinger 1233 und 1234, gegen die Wälfen 1424—1433).

**Krieket** (engl.): Schlagballspiel; engl. Gesellschaftsspiel, wird von 2 gleichzähligen Gesellschaften von je 11 Personen geübt. Es gehören dazu ein fester Ball, ein Ballholz zum Fassen und Weiterwerfen des Balls, 3 so dicht neben einander in die Erde gesteckte,  $\frac{5}{4}$  m lange Stäbe (Wickets), daß der Ball nicht vollkommen dazwischen hindurch kann. Auf diesen 3 Stäben liegen 2 Stäben (Bails) so auf, daß sie sich beide auf dem mittelften Winkelstabe begegnen. Zweck des Spiels ist, daß die eine Partei mit ihrem Ball das Wicket zu berühren sucht, damit eins der Stäben herabfällt; gelingt dies nicht, u. schlägt der vor dem Wicket stehende Spieler der Gegenpartei (Batter gen.), welcher diesen Raum nicht überdrreiten darf, den Ball hinweg, so sucht dieser fofortmal, als ihm dies möglich ist (ehe der Ball von der ringsum stehenden feindl. Partei wieder zurückgeworfen od. ins Spiel gebracht wird), zu dem 22 Schritte entfernt stehenden anderen Wicket u. wieder zurück zu laufen. Nach der Anzahl dieser Läufe wird das Spiel berechnet. Die Hauptgeschicklichkeit hat d. Batter zu entfalten, indem er den feindl. Ball möglichst weit schleudert, um in der Zwischenzeit viele Läufe zu machen, während der Ballwerfer den Ball so zu schleudern sucht, daß er um den Schläger herumläuft und möglichst viele Bails unwirkt.

**Krieken**, Krod, gekrochen.

**Krieg**, Kriegsspiel, f. Sprüche 2, 86, 87.

**Kriegen**: 1) Krieg führen; 2) erlangen.

**Krieger**, Kriegerthugenden, f. Sprüche 2, 87.

**Kriegsakademie**: Heereshochschule, für Deutschland in Berlin und München.

**Kriegsartikel**: kurze Pflichtenlehre der Soldaten, in Deutschland in 55 Artikeln (aus d. J. 1872), von denen der 2. u. 43. von den Soldaten auswendig gelernt werden muß. 2. Artikel: Die unverrückliche Wahrung der im Fahnen eidgebotenen Treue ist die Pflicht des Soldaten. Nachdem erfordert der Beruf des Soldaten Kriegsfertigkeit, Mut bei allen Dienstobliegenheiten u. Tapferkeit im Kriege. Gehoriam gegen den Vorgesetzten, ehrenhafte Führung in u. außer dem Dienste, gutes u. rechtliches Betragen gegen die Kameraden. Art. 43, 1. Absatz: Den Schildwachen und Posten ist, wenn nicht anderes ausdrücklich bestimmt wird, verboten, sich nieder-

zu legen oder niederzulegen, das Gewehr aus der Hand zu lassen, Tabak zu rauchen, zu schlafen, über die Grenze ihres Postens hinauszugehen, denselben vor erfolgter Abklärung zu verlassen oder sonst ihre Dienstinstruktion zu übertreten. Kriegsdenkmäler, f. Sprüche 2, 87.

**Kriegsgefangene** bleiben im Verste ihres Eigentums (bis auf die Waffen) u. erhalten bis zum Friedensschlusse in einer Festung ihren Aufenthalt. Offizieren wird gegen Ehrenwort, nicht zu entfliehen, ein Wohnort angewiesen.

**Kriegsmanifest**: Die offizielle Kriegserklärung wendet sich an die eigenen Untertanen und an die neutralen Staaten.

**Kriegsministerium**, Preussisches: für die Erledigung der Militärangelegenheiten Preussens und derjenigen Einzelstaaten, welche vertragsmäßig ihre kontingente den preussischen angeschlossen haben: keine sog. Militärkonvention haben Bayern, Württemberg, Sachsen abgeschlossen. Die Kosten werden von den Einzelstaaten gemeinsam getragen. Es zerfällt in 7 Abteilungen: 1. Zentralabteilung, 2. Allgemeines Kriegsdepartement, 3. Abteilung für die Personalien, verbunden mit dem Militärkabinett, (i. d.), 4. Militärökonomie-departement, 5. Te-departement für das Invalidenwesen, 6. für das Remontewesen, 7. Abteilung für Militärmedizinaleangelegenheiten.

[3079 E.] **Kriegshaber**, Kg. Bayern, Kg. Schwaben, Kriegsschulen sind in Deutschland zu Potsdam, Eger, Aulam, Erfurt, Kassel, Meise, Meß, Hannover, München, Jagen-Schule: Berlin.

**Kriegswesen**, 1) Staatsstärke des deutschen Heeres 1908: Infanterie 407,574 M., Kavallerie 72,901 M., Artillerie 96,310 M., Pioniere 17,488 M., Versuchsstruppen 7568, Train 3217 M., Marine 50,536 Mann; 2) Kriegsschiffe am 1. 4. 1908: 130 St. n. j. 27 Linienfahrer, 8 Küstenpanzerfahrer, 10 Panzerkanonenboote, 14 gr. Kreuzer, 37 kleine Kreuzer, 9 Kanonenboote, 13 Schulschiffe, 10 Spezialschiffe und 2 Hafenschiffe.

**Kriegswissenschaft**: Gesamtheit der auf den Krieg sich beziehenden Wissenschaften: Kriegsgeschichte, Kriegerkunst, Lehre von der Truppenverwendung (Taktik), Befestigungskunst, Waffenlehre, Verwaltungskunde, Erdkunde, Lehre von der Vertheilung der Völkergestaltungen (Terrainlehre) u.

**Kriente**, Art der Wildente, Kein; der Crpel mit gelbgrünem Halsstreif.

**Kriemhild**, Burgund, Königs Tochter zu Worms am Rhein, Hauptheldin im Nibelungenlied.

**Kriewen**, preuß. Stadt, Kg. Posen, 1576 E.

**Krim**, Halbinsel in Süd-Rußland, zwischen dem Schwarzen und dem Kaspischen Meere, 25,727 qkm., Hauptstadt Sewastopol, nördl. eine große Steppe (Weidenland), südl. sehr fruchtbares Gebirgsland, am Küstenrande beinahe fortwährender Frühling.

**Kriminalistik**: Strafrechtsschule und -kennung; kriminell: strafrechtlich.

**Krimkrieg**, 1853—1856, Krieg zwischen Rußland einerseits, der Türkei, England, Frankreich, Serbien anderseits: 30. Nov. 1853 Zerstörung der Russen bei Sinope, Sieg der Verbündeten a. d. Alma (Krim) 9. Okt. 1854; 11. Sept. 1855 Eroberung von Sebastopol; 30. März 1856, Friede von Wien. Rußland verspricht im Schwarzen Meere keine Kriegsschiffe zu halten, Sebastopol nicht mehr auszubauen und tritt einen Teil von Bessarabien an die Türkei ab.

**Krimmischkan**, Fabrikstadt im Königr. Sachsen, 23,419 E.

**Krumml**, Dorf in Salzburg, Oesterr., dabei der Wasserfall der Krummler Ache (130 m hoch), einem Abfluß der Gletscher des Krummler Tauern.

**Krippenfeder** (siehe unter Pferde).

**Kris**, eigentümlicher, 45—60 cm langer Dolch der Malaien, oft schlangenförmig.

**Krisqua**, Ziehe křina.

**Krisse**, Křis: Entscheidung, entscheidende Wendung.

**Krispin**, Heiliger und Märtyrer, mit seinem Bruder Kripinianus Schutzheiliger des Schuhmacherhandwerks, lebte um 280 n. Chr. in Rom.

**Kristall**: Verglas: von ebenen Flächen gleichmäßig begrenzter Stein; besonders durchsichtiger, wasserheller Quarzkristall. Bergkristall; zu feinsten Schleifarbeiten verarbeitetes Glas.

**Kristall zu fitten**. Siehe Porzellan.

**Kristallfeller**: Kristallhöhle.

**Kristallograph**: Kenner der Kristalle.

**Kristallwasser**: chemisch gebundenes Wasser der Kristalle (Salze), trennt sich beim Zerfall (Vermittlung) ab. bei Erhitzung bis 100° C.; das Kristallwasser verursacht oft die Färbung, das prachtvoll blaue schwefelsaure Kupferoxyd (Kupfervitriol) wird nach Verlust des Kristallwassers farblos.

**Kristallwasser** (Krankengetränk) zu bereiten: Noche 15 g Weinsteinrahm mit 1 l Wasser bis zur Auflösung des Pulvers, lasse es abkühlen, schneide dann eine Zitrone hinein u. gib Zucker nach Bedarf hinzu.

**Kriterium**: Merkmal.

**Kritik**, Einheit des Volumengewichts der Gase 1 l Wasserstoff bei 0° und 760 mm Druck.

**Kritias**: einer der 30 Tyrannen Athens, ausgezeichneter als Redner.

**Kritik**: Beurteilung, Beurteilungskunst;

**Kritik d. Vernunft**: Untersuchung des menschlichen Erkenntnisvermögens. Z. auch Sprüche 2, 87.

**kritisch**: prüfend, beurteilend; entscheidend, bedenklich; kritisieren: beurteilen.

**Kroatien**, Königreich, ungar. Kronland, mit Slavonien und der ehemaligen Militärgrenze 42,534 qkm, 2,416,300 Einw.

**Króben**, pr. Stadt im Kgbz. Wosen, 2335 E.

**Króbet**, Art engl. Ballspiels, wird auf einem kurzaemähten Rasenplatz von 30 m Länge und 20 m Breite gespielt, in dessen Mitte 8—10 eiserne, etwa 40 cm hohe Bogen in Gestalt

eines Kreuzes, Abstandes 2 c. aufgestellt sind (etwa 25 cm oberirdisch). An beiden Enden der Kängasse ist je ein mit den Spiel-farben (Blau, Rot, Schwarz, Gelb, Braun, Orange, Grün, Violett) bemalter Pfahl aufgestellt. Zur Verwendung kommen 4 blaue u. 4 hellrote Holzkugeln, deren jeder einen bestimmten Ring aus der oben erwähnten Farbenreihe besitzt, u. hölzerne Schläger in Gestalt langgestielter Hämmer, die mit beiden Händen gefaßt u. dem Körper gleichlaufend gehalten werden. Die Anzahl der Spieler kann 2—8 betragen. Bei Beginn des Spiels nimmt jeder Teilnehmer seinen Ball aus einem Sad; der blaue, schwarze, braune u. grüne Ball bilden die eine Partei, der rosa, gelbe, orange u. rote Ball die andre. Blau ist der Anführer der einen, Rosa derjenigen der andern Partei. Ist die Zahl der Spieler ungerade, so übernimmt einer zwei Bälle. Jeder Spieler nimmt den Hammer, welcher die Farbe seines Balles trägt, u. spielt so lange weiter, als er Bogen in der vorgeschriebenen Ordnung passiert, oder bis er den Pfahl trifft. Wenn sein Ball dabei einen andern Ball trifft, so kann er krodieren, d. h. seinen eignen Ball an den andern setzen und diesen, indem er seinen Ball mit der Fußspitze festhält u. dabei mit dem Hammer schlägt, nach irgend einer Stelle (einer günstigen für den Freund, einer ungünstigen für den Feind) treiben. Auf das Krodieren kann ein Spieler zu beliebiger Zeit ausgehen. Hat ein Spieler seinen Ball durch alle Bogen getrieben, ohne aber den Standpfahl zu berühren, so wird er ein Schwärmer od. Räuber, er kann nun über den ganzen Spielplatz schwärmen. Trifft er den Standpfahl, so ist sein Ball tot; er muß austreten. Eine Krodpartie besteht am besten aus 3 Spielen.

**Krojanke**, pr. Stadt im Kgbz. Marienwerder, 3185 E.

**Kroki**, der erste, flüchtig hingeworfene Umriß einer Zeichnung; krodieren = zeichnen.

**Krofolid**, Pongereidehe aus der Familie der Neptilien; verschiedene Arten in den größeren Flüssen Afrikas, Indiens und Amerikas.

**Krofolidstränen**: heuchler. Tränen: früher währte man, das Krofolid lode durch Nachahmen der Stimme eines weinenden Kindes die Menschen in seine Nähe.

**Krofuld**, (lat.): Safran (siehe diesen).

**Krofewe**, Stadt, kleinruss. Gouvern. Tschernigow, 10,400 Einw. j: 206 E.

**Kronach**, Stadt, Bayern, Kgbz. Ober-Franken,

**Kronau**, Dorf, Grb. Baden, 2037 E.

**Kronberg**, pr. Stadt, Kgbz. Wiesbaden, 2987 E.

**Krone**: Bezeichnung 1) für das deutsche Zehnmarsstück; 2) der Münzeinheit in Schweden, Norwegen und Dänemark = 1,125 Mk.; 3) Vortug. Goldmünze = 10,000 Reis = 45,357 M.; 4) engl. Silbermünze (Crown) = 5 Schillinge; 5) österr. Silbermünze = 0,85 M.

**Krone (Deutsch-)**, 1) preuss. Stadt im Kgbz.

**Marienvorwerder**, 7516 E.; 2) a. d. Brahe, preuß. Stadt im Rgbz. Bromberg, 5268 E.

**Kronenberg**, Stadt der preuß. Rheinprov., Regbez. Düsseldorf, 11.340 Einw.

**Kronenburg**, Vorort von Straßburg, Elsaß, 7147 Einw.

**Kronentaler**, ehem. Silbermünze = 4.606 M. **Kronglas**: besonders helles bleisreies Glas.

**Kronas**, Vater d. Zeus, von diesem gestürzt. **Kronprinz-Rudolf-Land**, Insel im nördl. Eismeer, 1874 entdeckt.

**Kronrat** ist das unter Vorsitz des Königs zusammengetretene Staatsministerium zum Zwecke der Durchführung eines einheitlichen Staatswillens.

**Kronstadt** 1) russ. Kriegs- und Handelshafen der Dniep, bei St. Petersburg, 59.540 Einw.; 2) Stadt, Siebenbürgen, 36.650 Einw.

**Kronshulks**, vom Landesfürsten ernannter Rechtsgelahrter, Rechtsberater der Krone in zweifelhaften Staatsrechtl. Fragen.

**Krövelin**, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 2390 E.

**Kroyf**: Vergrößerung der vor der Luftröhre liegenden Schilddrüse.

**Kroppensiedt**, pr. Stadt im Rgbz. Magdeburg, 2755 E.

**Krossen**, pr. Stadt, Regbez. Frankfurt, 7415 E.

**Kroßus**, König von Lydien, regierte 555 bis 541 v. Chr.: durch seinen Reichtum sprichwörtlich geworden.

**Kröte**, Familie der Froschlurche, mit warziger, scharfen Saft absondernder Haut.

**Kroton**, Krebsblume, Pflanzengattung der Doldenfamilieartigen (West- und Ostindien und China), liefert die Kastarillrinde und die Purpur- oder Schismuskörner, aus welchen das Krotonöl gepreßt wird.

**Krotosin**, Stadt im Regbez. Bosen, 12.665 E.

**Kru**, Regentamm in Guinea, Westafrika.

**Kru**, Rechnungsmünze in Kamerun, Westafrika: 10 Gallonen (siehe diese) Palmöl.

**Krudität** (lat.), Rohheit, roher Zustand der Speisen, Unverdaulichkeit.

**Krumbach**, Stadt, Bayern, Rgbz. Schwaben, 3323 E.

**Krumbacher**, Karl, geb. 1856, deutsch, Schriftsteller (Neugriechisch).

**Krumhermersdorf**, Dorf, Rg. Sachsen, Krsh. Chemnitz, 2380 E.

**Krummacher**, Friedr. Ad., 1767—1815, evang. Theologengelehrter und Schriftsteller.

**Krummaul** (Dachmaul), Gattung der Fadenwürmer, eine Art lebt im Dünndarme des Menschen u. verursacht die sogen. ägyptische, oft tödlich verlaufende Bleichsucht.

**Krummdarm** (Neum), früher die Fortsetzung des Leerdarms, jetzt (jejunum-ileum) Bezeichnung des Dünndarms als Fortsetzung des Zwölffingerdarms.

**Krummstab** od. Bischofsstab, Zierstab, lang, oben gekrümmt, oft mit Laubwerk kostbar verziert, den römisch-katholischen Bischöfen — zur Hindeutung auf das ihnen übertragene Hirtenamt

wie auch auf den Reissetab der Apostel — als Amtszeichen versehen. Auch Kette und Kettschnur führen ihn.

**Kriemerpferde**, bei der Reiterei u. Artillerie: Pferde, welche über den pflichtmäßigen Stand aus Erwartungen verpflegt werden.

**Krupp**, Alfred, 1812—1887, der „Gußstahlkönig“, einer der größten Gewerbetreibenden aller Zeiten, der zeitweilig 19.000 Arbeiter beschäftigte und in der Herstellung von Gußstahlanonen, Eisenbahnmaschinen u. s. w. Vorzügliches leistete. Widmung unter dem Bilde seines Geburtshauses: Bild und Worte wurden unter die Arbeiter verteilt: (ungefährer Wortlaut) „Vor 50 Jahren war dieses schlichte Häuschen der Wohnort meiner Eltern. Ich wünsche keinem von unsern Arbeitern die Räume, welche der Eröffnung dieser Werke vorangingen. Vor 25 Jahren war der Erfolg, der schließlich — schrittweise und wunderbar — die Brösung, Treue und das Festhalten an die Vergangenheit beschote, noch mehr als ungewiß. Möge dieses Beispiel andre, die sich in Kimmernissen befinden, stärken! Möge es die Achtung, die man vor kleinen Wohnstätten haben soll, vermehren und Teilnahme erwecken für den ärmlichen Kummer, der leider so oft in ihnen wohnt! Dem allgemeinen Wohl soll die Arbeit frommen. Wenn Tätigkeit Glück bringt, so ist die Arbeit das Gebot. Möge jeder in unserer Gemeinschaft, der Höchste wie der Niedrigste, aufmerksam und weißlich danach streben, sein Wohlergehen durch Befolgen dieser Lehre sich zu verschaffen und zu erhalten! Wenn das geschieht, so würde mein größter Wunsch erfüllt sein. Alfred Krupp. Essen, im Februar 1873. 25 Jahre nach Beginn meiner Tätigkeit.“

**Kruppe**: der Rückenteil zwischen Schweif und Kende (bei Reittieren)

**Krupphusten**: häufige Bräune, eine gefährliche Kinderkrankheit. Kennzeichen: Atemnot, heitere Stimme, bellender Husten. Mittel dagegen: Eisüberläge, Eiswasser, Eispissen, allmählich Kaltwasser (innerlich); der Luftröhrenschnitt (wird oft zu spät gemacht, während er, rechtzeitig und kniffigerecht ausgeführt, unschädlich ist).

**Kruschwitz**, pr. Stadt, Rgbz. Bromberg, 2937 E.

**Kruschnern**, Adam Joh. v., 1770—1846, russ. Seemann u. Reisender

**Kruste**: Rinde.

**Krustentiere**: Gliedertiere mit meist verwachsenem Kopf- und Bruststück, 2 Fühlern, zahlreichen Fußpaaren, deren erste häufig in Scheren oder Haken enden, mit meist harter Körperbedeckung.

**Kruzifix**: körperliches Bild des gekreuzigten Christus.

**Krylow**, Ivan Andrejewitsch, 1768—1844, russ. Dichter.

**Krypta**, ehem.: Höhlung unter dem Altar mit den Gebeinen von Märtyrern: unterirdische Kapelle.

**Krypto**, in Zusammenfügungen: geheim, ver-

Kryptogamen (verborgen zeugende Pflanzen): blütenlose, sporentragende Pflanzen.

Ktesias, griech. Geschichtschreiber, um 400 v. Chr.

Kuangsi, Provinz im südl. China, 5½ Mill. Einw. Kuangtschensu, siehe Kanton.

Kuangtung, Küsten-Provinz im südl. China, 22.200 Einw.

Kuba, Stadt, russ. Gouvern. Kasu, 15.350 E.

Kuba, spanische Insel der Großen Antillen, Westindien, mit Nebeninseln 118.833 qkm, 1.572.800 Einw., Weiße, Farbige, Niaten; Katholiken, Heiden.

Kuban, Fluß in Kaukasien, Mündungen in d. Schwarze Meer.

Kubangebiet, Bezirk der russ. Statthalterei Kaukasien, 91.376 qkm, 1.919.000 Einw., Hauptst. Zetatsinodar.

Kubango (Kavango), Fluß i. Südwestafrika.

Kubau, Berg im Bohmerwald.

Kubeben nennt man die kleinen, gestielten, sehr gewürzhaften Früchte der ostindischen Kubeben-Pflanze.

Kubik (in Zusammensetzungen): kubisch; würfelförmig; Kubus: Würfel.

Kubikwurzel ist die Grundzahl der Kuben, (siehe diese u. Potenz).

Kubizahlen: 1 8 27 64 125 216 343 512 729  
Kubikwurzeln: 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
K. ausziehen = die Grundzahl für eine gegebene

Kubizahl aufsuchen (das Zeichen hierfür ist  $\sqrt[3]{\phantom{x}}$ ); es geschieht wie folgt: 1) Zeile die Kubizahl

von rechts nach links (Dezimalbrüche vom Komma nach rechts) in Klassen zu je drei Ziffern. 2) Ziehe von der ersten Klasse die nächst kleinere Kubizahl ab u. schreibe ihre Wurzel als erste Ziffer der K. Wir nennen diese a, sodaß der Kubus

= a<sup>3</sup>. 3) Zu dem Rest ziehe die zweite Klasse der Kubizahl herat und dividiere in die ersten

Ziffern der entsprechenden Zahl das 3fache Quadrat der ersten Ziffer der K. (3a<sup>2</sup>), wobei zu beachten, daß der Quotient nur so groß gewählt werden darf, daß man noch die unter 4) zu nennende Rechnung ausführen kann; der Quotient (b genannt) kommt als zweite Ziffer der K. zu stehen. 4) Von der unter 3) genannten

durch Verabzeichnen der zweiten Klasse entstandenen Zahl subtrahiere folgende Summe: b mal das

300fache Produkt aus d. Quadrate von a (300a<sup>2</sup>b) + dem 30fachen Produkt aus a mal dem Quadrate

von b (30ab<sup>2</sup>) + dem Kubus von b (b<sup>3</sup>) 5) Dividire in die ersten Ziffern der Zahl, welche

durch den Rest u. das Verabzeichnen d. 3. Klasse gebildet ist, das 3fache Quadrat der bislang

erhaltenen Wurzelzahl; betrachte diese jetzt als eine Zahl (ein neues a) u. den Quotienten

als ein neues b u. wiederhole die unter 3), 4) u. 5) genannten Rechnungen bis die K. aufsteht,

ob. eine genügende Anzahl von Ziffern in der Lösung enthalten ist. Dezimalbrüche erhält

man in der Lösung durch Hinzufügen von je 3

Nullen an den gegebenen Kubus für je 1 Ziffer des Dezimalbruchs. Aus gewöhnl. Brüchen zieht man die K., indem man sie aus Zähler u. Nenner zieht u. die gewonnenen Resultate zu einem neuen Bruch vereintigt. — Beispiele:

Ermittle 1)  $\sqrt[3]{637278364}$  und 2)  $\sqrt[3]{0,157464}$

Ausführung 1:  $\sqrt[3]{637278364} = 1854$   
— a<sup>3</sup> = 1<sup>3</sup> = 1

3a<sup>2</sup> = 3 in 5 372

300a<sup>2</sup>b = 300.1<sup>2</sup>.8 = 2400

30ab<sup>2</sup> = 30.1.8<sup>2</sup> = 1920

b<sup>3</sup> = 8<sup>3</sup> = 512

— 4 832

3a<sup>2</sup> = 3.18<sup>2</sup> = 972 in 540 783

300a<sup>2</sup>b = 300.18<sup>2</sup>.5 = 486000

30ab<sup>2</sup> = 30.18.5<sup>2</sup> = 13500

b<sup>3</sup> = 5<sup>3</sup> = 125

— 499 625

3a<sup>2</sup> = 3.185<sup>2</sup> = 102675 in 41 158 864

300a<sup>2</sup>b = 300.185<sup>2</sup>.4 = 41070000

30ab<sup>2</sup> = 30.185.4<sup>2</sup> = 88800

b<sup>3</sup> = 4<sup>3</sup> = 64

— 41 158 864

Ausführung 2:  $\sqrt[3]{0,157464} = 0,54$   
a<sup>3</sup> = 5<sup>3</sup> = 125

3a<sup>2</sup> = 3.5<sup>2</sup> = 75 in 32 464

300a<sup>2</sup>b = 300.5<sup>2</sup>.4 = 30000

30ab<sup>2</sup> = 30.5.4<sup>2</sup> = 2400

b<sup>3</sup> = 4<sup>3</sup> = 64

— 32 464

Kubischer Inhalt: Rauminhalt.

Kubus: 1) Kubizahl: die 3. Potenz einer Zahl; z. B.: 125 = 5<sup>3</sup> = 5.5.5. 2) = Würfel, von 6 quadratischen Flächen (deren Summe = Oberfläche) begrenzter Körper. Berechnung desselben: a) Breite, Länge ob. Höhe = Kubikwurzel aus Inhalt oder = Quadratwurzel aus Seitenfläche; b) Inhalt = 3. Potenz der Kantenlänge; c) Oberfläche = 6 × □ der Kantenlänge.

Stiche siehe Sprüche 2, 57.

Ruchen. (verschied.): 1) Obst u. u. Nimm 8

8 Eot Futter, rühre sie schaumig, füge eine Ober-

tasse Rahm, ein Ei, etwas Salz und eine starke

Meßerspitze voll Hirschhornsalz bei, nachher so

viel Mehl, als die Masse annimmt, rolle den

Teig fingerdick aus und belege ihn mit belie-

bigen Obst. 2) Ruchentafel (Ruchen zum

Nachschick): Nimm 2 Eier, Zucker, so schwer die

Eier wiegen und eben so viel Mehl, rühre alles

10 Minuten lang zusammen, lasse den Teig auf

ein mit Butter bestrichenes, rundes Blech laufen

und backe ihn schön gelb; noch warm, wird der

Ruchen aus drei Enden fest zusammengekommen

und so gehalten, bis er kalt ist; er hat dann die Form eines dreieckigen Buttes. 3) Gungel-hupf. Nachdem man 2 Pfund Mehl in eine Schüssel getan, macht man mit Milch und etwas Hefe einen Vorteig und läßt denselben schön aufgehen. Daraus gibt man einen halben Liter Milch, 4 Eier, ein halbes Pfund Butter, 200 g Zucker und ein wenig Salz hinzu und verarbeitet alles tüchtig, füllt es in eine mit Butter ausgestrichene Form, mit Semmel und Mandel besetzt, läßt den Ruchen aufgehen und bäckt ihn 1 Stunde. 4) Blech-Ruchen: Zu einem Pfund Mehl gehört ein viertel Liter Milch, 125 g Butter, 40 g Hefe, 50 g Zucker und 3 Eier. Nachdem der Teig angerührt, an der warmen Stelle aufgegangen, wird er aufgerollt, auf das Blech gelegt und mit einem Teigrande umgeben. (Dieser Teig ist zu empfehlen für Obst- und Käsebraten.) Zu 1 Pfd. Käse, der gut gerührt, gibt man 2 Eier, 100 g Zucker, 50 g Sultanin, 50 g Korinthen. Wenn der Ruchen schön aufgegangen, belegt man ihn mit der Masse und bäckt ihn eine halbe Stunde im Ofen.

Ruchen, Dorf, Württ., Donaukr., 2113 F. Ruchenslechte, norddeutsche Flechte, zu rotem Farbstoffe verarbeitet. Siehe Persio.

Rüchenslatein (Sularenlatein): schlechtes, mit fremden Worten vermisches Latein.

Rücken, Friedr., 1810—1882, deutsch. Dichters.

Ruchend, Klettervögel, verzehrt besonders haarige Raupen, baut sein eigenes Nest, sondern legt seine Eier in die Nester von Nachstelzen und andern kleinen Vögeln.

Rueitun, Hauptstadt der chinesischen Provinz Kuangsi, 100.000 Einw.

Rueitischen, Provinz von China, 3½ Mill. Einw.

Ruener, Abraham, 1828—1899, holl. Gottesgelehrter.

Ruen-luen, Gebirgszug an der Nordgrenze Tibets, im Po-Kaiten, bis über 8000 m hoch.

Rusa, am Euphrat, ehemal. Sitz der Kalifen, jetzt in Ruinen. [äsch. = 7,86 hl.

Ruse, ehem. Biermaß, vreuß. Ruse = 4,58 hl.

Ruse = großes Holzgefäß.

Rüser (Rasbinder).

Russ (Schiffswesen): 2 mähiges Handelschiff mit vollem Bug und stark abgerundetem Heck.

Russische Schrift, alte arabische Schrift von mehr ediger Gestalt, als Arabische. Der Name stammt von der Stadt Rusa.

Rugel. Berechnung:

- 1) Durchmesser = Kubikwurzel aus dem Quotienten:  $6 \times \text{Inhalt geteilt durch } 3,14$ , oder =  $\sqrt[3]{\text{Quadrat aus dem Quotienten: Oberfläche geteilt durch } 3,14}$ ;
- 2) Inhalt =  $\frac{4}{3} \times \text{Radius zur 3. Potenz} \times 3,14$ ;
- 3) Radius =  $\sqrt[3]{\text{Quadrat aus dem Quotienten: } \frac{1}{4} \text{ Oberfläche geteilt durch } 3,14}$ , oder = Kubikwurzel aus dem Quotienten:  $3 \times \text{Inhalt geteilt durch } 4 \times 3,14$ ;
- 4) Oberfläche =  $\square$  des Durchmessers  $\times 3,14$ .

Rugelbakterie, Gattung der Zwitterpilze, einzelne Arten im Eiter u. Blut bei Sturvergiftung, auf den kranken Stellen bei Diphtheritis, in der Pockensymphyse etc.

Rugler, Franz, 1808—1858, deutscher Kunstschriftsteller und Dichter.

Rugnar; siehe Ruma.

Ruh: Bezeichnung des weibl. Kindes, nachdem es gesäugt hat, zur Milchgewinnung und als Zugtier verwendet; bestes Milchvieh ist das Holländer, west- und östfrische, Schweizer, Montafuner und Allgauer (einfarbiges, braun-graues oder dachsfarbiges Vieh); ferner das Verner, Pinzgauer und Simmentaler. Abwartung und Pflege: 1) Der Stall sei hinreichend hoch (2,8—3,1 m), warm (12—15 Gr. Cel.), der Stand für 1 Kuh 1,6 m, für 2 Kühe 2,5—2,8 m breit und 2,19—2,82 m lang, mit keinem oder geringem Gefälle; die (hochliegenden) Fenster der Tiefe des Stalles entsprechend groß. 2) Halte eine bestimmte Futterordnung ein (im Sommer grünen Klee mit Stroh und etwas Hafermehl, Luzerne, Wicken, Futterroggen etc., im Winter saftige Futterfrüchte, besonders Runkelrüben und Möhren, auch Wassertüben (Turnips) u. Kartoffeln, dazu Heu, Strohhäfen, Streu, als Kraftfutter Kleien, Reinsamen, Rohren u. Erbsenmehl, Aleie, Haferstroh etc.; Zugkühn muß Kraftfutter gegeben werden); gib regelmäßig Salz (tägl. Mittelgabe 15—15 g, am besten durch Salzleckensteine); 3) Sorge für trockene, reichliche Streu (1—8 kg Stroh täglich, je nach Art des Futters) u. Reinhaltung der Haut durch Biegen und Striegeln. Lebendgewicht: Aleine Kühe: 200—300 kg, mittelschwere 350—450 kg, schwere 500—600, ja bis 700 kg. Auswahl zur Zucht: 1) Das Züchter muß 1) die guten Eigenschaften seiner Rasse in ausgezeichnetem Maße haben: 2) eine gute Entwicklung des Hinterteils, bedeutende Hüft- und Kreuzweite besitzen, gute Kreisläufer ohne bedeutenden Fettanfang sein, gut entwickelte Milchwerkzeuge haben und eine gute Milchkuh sein, letzteres insbesondere bei Milchviehtrajen: bei Zucht für Mastvieh soll Fettreife, Reizung zu Fettanfang, ruhiges Wesen, große Ferkelzahl vorhanden sein; Zuchtstube für Zugvieh müssen durch gute Knochen, starke Knochen, gutgeformte Gliedmaßen, Ausdauer und Beweglichkeit sich auszeichnen. Kühe bei Tag kalben zu machen (nach 3 Uhr morgens); Melke dieselben 8—14 Tage vor dem Trockenstehen nur des Morgens. Milchkuhe werden ergiebig erhalten, wenn sie nach dem ersten Kalben noch bis 8½ Monat bei möglichst reichem u. gutem Futter gemolken werden. Milchertag einer guten Kuh soll im Jahre bei entsprechender Ernährung das Fünffache ihres Körpergewichts betragen (bei 500 kg Gewicht 2500 kg = 2427 l Milch). (Vegen Milchfehler: 1) blaue Milch. Mittel dagegen: Zäumlische Kühe erhalten, bis das Melken verschwinden ist, jeden 2. Tag früh nüchtern 3 Tropfen Kautschuk oder, wenn Unverdaulich-

Zeit die Ursache ist, Verdauung. Die Milchgefäße müssen aber nach jedesmaligem Gebrauche mittels kochender Lauge oder Soda, nachher mit kochendem Wasser gereinigt oder mit kaltem Wasser gut nachgespült werden: 2) rote Milch. Ursache entweder färbendes Futter, z. B. Krapp oder Uebergang v. Blut in d. Milch; 3) schleimige Milch, Mittel dagegen: Täglich 6–7 g Salzsäure in Feinsandstein.

**Nuthohl** (Winterhohl, Niesenhohl) wird März oder April auf das Feld in 60 cm absteigende Reihen gesät oder Mai, Juni in Pflanzen, 42 cm Abstand, versetzt; die unteren Blätter werden beim Gelbwerden abgenommen, die Pflanze über Winter im Freien stehen gelassen u. je nach Bedarf (als Viehfutter) am Boden abgeschnitten.

**Nuthölse** (Seewesen): Wind, sofern er nicht Sturm ist.

**kühlendes Getränk für Kranke zu bereiten:** 1) Gieße in 1 l Brunnenwasser je 2 Eßlöffel Fruchtessig (Himbeer- oder Johannisbeer- oder Kirschessig); 2) gieße über geriebenes hartes Weizenbrot 1 l heißes Wasser, siehe es durch und gib 2 Eßlöffel voll Johannisbeersaft hinzu.

**Nuthölser:** Inhaltsberechnung siehe Regel.

**Nuthreiben:** sehr alte Viehwesen, welche die Zennen der Schweizer Alpen beim Abtreiben der Herden von der Alpe singen oder blasen.

**Nuthion:** Schurke; Injunieren: plagen.

**Nuta,** Hauptstadt von Pohnu in Mittelsafrika, 100.000 Einw.

**Nutomer,** Nuthle.

**Nutur-Nor:** (blauer See), Steppensee, Mittelasien, 5000 atm.

**Nuturur,** Nuthle.

**Nutant:** stehend, gefällig, entgegenkommend.

**Nuttscha,** Hauptstadt des chines. gleichnamigen Gebietes in der Tsungarei, 10.000 Einw.

**Nuti:** indischer u. chines. Arbeiter in Indien, China, Ostindien, Südamerika, häufig fast wie ein Sklave behandelt.

**Nutinarisch:** die Küche betreffend.

**Nutisse:** Schiebewand im Theater: Nebenraum in einem Vorhanggebäude.

**Nutlat,** Theod. 1818–1882, deutscher Malier, Lehrer und Ländlicher.

**Nutum** 1) Dorf in Böhmen; hier 1813 Sieg der Verbündeten unter Schwarzenberg über die Franzosen unter Vandamme; 2) Kreisstadt an der Weichsel, Negbez. Marienwerder, 11.665 E.

**Nutumbach,** Stadt, Bayern, Oberfrank., 10.543 E.

**Nutunsee,** Stadt im Negbez. Marienwerder, 10.004 Einw.

**Nutpa,** Nebenfluß der Save, Kroatien, Dester.

**Nutst,** Nutus: Verehrung, Gottesverehrung, Kirchenwesen.

**Nutstator:** mehrschariger Pflug zum Lockern des Bodens, Vertilgen tiefschädlichen Unkrautes, Unterbringen der Saat und des Düngers ohne Anwenden der Schollen. steinern.

**Nutstieren:** bebauen; plegen; bilden, ver-

**Nutst:** Urbarmachung des Landes; die Summe

d. Könnens, Wissens u. Betätigens d. Menschheit. **Kulturarart:** Art der Ausnutzung des Bodens. Die wichtigsten Kulturararten: Acker, Garten, Weide, Weide, Wald (Holzung), Wieserflur (See, Bach etc.), Hauptplatz od. Weg etc., Feldland (Weges-, Kalk-, Kies-, Fehmgruben, Torfstiche etc.), Unland (ganz unbaubar).

**Kulturstampf,** geäußertes Wort für den Streit zwischen der Staatsgewalt und der röm.-kathol. Kirche in Preußen, Baden, Bayern etc. (1872–1887), zuerst in diesem Sinne 1873 in einem von Reichow verfaßten Wahlaufrufe der deutsch-freimüthigen Partei gebraucht.

**Kulturstministerium:** Preussisches, seit 1817, amtlicher Titel: Ministerium der geistlichen, Unterrichts- u. Medizinalangelegenheiten. Ihm liegt ob: 1. die Wahrnehmung der staatlichen Souveränrechte gegenüber den Religionsgesellschaften, 2. die Aufsicht und die Verwaltung des gesamten Unterrichtsweesen mit Ausnahme der gewerblichen, kunstgewerblichen und Fortbildungsschulen, die dem Ministerium für Handel und Gewerbe unterstellt sind, 3. das gesamte Medizinalwesen, mit Ausnahme der tierärztlichen Hochschulen unter dem Landwirtschaftsministerium. Es zerfällt in 4 Abteilungen: für die geistlichen Angelegenheiten; für das höhere Schulwesen (hierher gehören: die Universitäten, technische Hochschulen); für das niedere Schulwesen; für Medizinalangelegenheiten. Es reorganisieren: die Akademie der Wissenschaften in Berlin, die Universitäten, technischen Hochschulen, Kunstakademien, Provinzialschulkollegien, Medizinalkollegien u. a.

**Kum,** Stadt, Pers., Wallfahrtsort, 20.000 Einw.

**Kümmel,** Gewürzpflanze der Doldengewächse, die Kräuthe blühungtreibend, gebeißt auf jedem, besond. auf kalkhaltigem Lehmboden; wird entweder geßlanzt oder unter Sommergerste, Mohl, Weizen etc. gesät (auch im Herbst quer über Raß oder Winterweizen auf 40 cm gedrückt), im Sommer behackt; das Kraut wird vor Winter zum Verjüttern abgeschnitten; die Ernte erfolgt im Juni des nächsten Jahres, wenn die meisten Körner einen braunen Schein zeigen. Ertrag: 14–17 mtz von 4 ha, davon 4–6 kg Del von 700 kg Samen.

**Kummer,** f. Syrrische 2, 88.

**Kümmernis,** heil. (auch Bilgefortis genannt), in Süddeutschland besonders verehrt, als Jungfrau mit großem Mart darge stellt.

**Kummel** (Kumt), das aus zwei gekrümmten Holsstücken bestehende Sattelgeschirr der Pferde.

**Kumpun:** Genosse, Gefelle.

**Kumulation** (lat.): Anhäufung.

**Kumulus** (latein.): Haufe; Haufenwolke.

**Kumys:** aus Pferdemilch bereitetes berauschendes Getränk: gährende Stutenmilch. Wird gegen Lungenentzündung, Brustentzündung, Fieber u. bei Magenatarrh angewandt. Kümmelische Bereitung: 1) Külle eine Chamagenerflache halb mit unabgerahmter Morgenmilch, halb mit



reinem Brannenwasser. Schütte diese Mischung in ein Gefäß und verführe sie mit 1 Gramm bester Gese und 2 Eßel gepulverten Zuckers. Nun fülle sie wieder in die Flasche und lasse diese während 24 Stunden bei einer Temperatur von 18° R. offen, verkorkt und verschließe sie dann luftdicht und bewahre sie 5 Tage in einem kühlen Keller auf. Am 6. Tage ist der Kummis trinkbar. 2) Milch, frisch von der Kuh, wird in reine Champagner- oder Sodawasserflaschen bis an den Hals gefüllt, gut verkorkt und der Kork mit Bindfaden oder Traht festgebunden. Die Flaschen werden bei 18° R. Wärme gehalten u. täglich geschüttelt. Nach 10 Tagen ist das Getränk fertig. Die Gärung ist so stark, daß beim Öffnen große Vorsicht geboten ist (man kann ein gebogenes Blechrohrchen in den durchgebohrten Kork stecken, damit der Inhalt da hindurch laufe).

**Rundmann, Karl, Bischof, geb. 1838**

**Kundschaft:** Nachricht, Kenntnis von einer Sache; schriftliches Zeugnis des Meisters für einen Geiellen.

**Kunersdorf, Dorf bei Frankfurt a. d. Oder;** hier ward 12. August 1759 Friedrich der Große von den Russen und Oesterreichern geschlagen.

**Kunigunde, weibl. Vorname deutschen Ursprungs; Stammeskriegerin.**

**Kunikel, Spinnrocken; das weibliche Geschlecht. Kunikator (lat.): Zauderer.**

**Kuno, männl. deutscher Vorname; der Kühne.**

**Kunst, Künstler, s. Sprüche 2, 88.**

**Kunstbutter, auch Gebirgs-, Alpen-, Sparbutter, Bayerische Butter genannt; butterähnliches Erzeugnis aus Kinstal, Stearin, Palmitin, Olein u. Farbstoffen oder aus Talg in Verbindung mit künstlicher Verdauungssäfte (aus zerhackten Schafs- oder Schweinsmägen mit phosphorsaurem Kalk und Salzsäure), etwas Milch u. Farbstoff.**

**Kunstsprachen:** Die neuerfundenen Hils-sprachen, z. B. das Esperanto, stützen sich besonders auf das Lateinische, Romanische). Könnten sie je allgemeine Verbreitung finden, so würde ihre Erlernung dem nicht-romanischen Europäern, den Chinesen, Indern, Japanern, Malaien usw., größere Schwierigkeiten als die mancher lebenden Sprache, etwa des Englischen, machen.

**Kunststud:** vorzügliches Werk; durch geschickte Handgriffe hervorgebrachte überraschende Leistung. Kunstverständnis, s. Sprüche 2, 88.

**Kunstwein:** ungegorene Mischung aus Weingeist, Zucker, Weinsäure, Farbstoff mit künstlich bereitetem Wohlgeruch.

**Kunstsmarton, Stadt in Ungarn, 10.800 E.**

**Kunth, Karl Sigism., 1788—1850, deutscher Pflanzenkundiger.**

**Kunto Scholai, japan., 1872 gestifteter Orden.**

**Künzelsau, Stadt, Württ., Jagstr., 2945 E.**

**Kuvio, Hauptstadt des gleichnam. russ.-finn. Gouvernem. (42.730 qkm, 311.510 Ew.), 10.800 Ew.**

**Kupang, niederländ. Hauptstadt der Sunda-Insel Timor, 7000 Ew.**

**Kupferwieser, Leopold, 1796—1862, österr. Maler, Kupfer, Metall von schöner roter Farbe; starkem Glanz, ziemlicher Härte u. Zähbarkeit; Atomgewicht: 63,6; spezifisches Gewicht: 8,9 Zeichen: Cu; es findet sich gediegen u. in Erzen. Kupferberg, pr. Stadt, Regb. Liegnitz, 507 E.**

**Kupfergeschirre; Behandlung:** 1) Dube auch nicht den kleinsten Teil Grünspan an denselben; 2) lasse Speisen nie darin kochen erkalten.

**Kupferglanz, bleigraues Kupfererz.**

**Kupferfies, gelbe Steinart, enthält Kupfer, Eisen u. Schwefel.**

**Kupferlasur, blaue Steinart, aus der Kupfer, Kupfervitriol und blaue Farbe gewonnen wird.**

**Kupferfische** 1) Bleichen von beschmutzten: Siehe Chlorlakt; 2) Glätten verwitterter: Beseuchte die Blätter gleichmäßig stark, lege sie zwischen Papier, beschwere sie u. blege sie nach dem Trocknen zwischen Briefpapier.

**Kupfervergiftung; Gegenmittel:** Reiche Klistiere und gib alle 10 Minuten 4—6 Eßlöffel voll von mit 30g Wasser gemischten 30g Magnesia.

**Kupfervitriol:** schwefelsaures Kupfererz.

**Kupido (lateinisch): Verlangen; Liebesgott.**

**Kupolosen; Schachtofen zum Umschmelzen des Rohereis.**

**Kupon (spr. Kupong):** Abschnitt, Zinsschein (an Wertpapieren abgetrennt); Zengren.

**Kuppenheim, Stadt, Gch. Baden, 2177 E.**

**Kur (Kurg; türkisch Ardaganischai). Fluß in russ. Asien, mündet ins Kaspi Meer, 1330 km lang.**

**Kur: ärztliche Behandlung.**

**Kurauf: gangbar, im Umlauf befindlich (von Münzen): leicht veräußlich von Waren.**

**Kurare od. Pfeilgift, tödlich wirkendes Pflanzengift der südamer. Indianer.**

**Küras; Panzer für Brust u. Rücken.**

**Kürassier; mit Küras bewehrter Reiter.**

**Kurat: Pfarrverweser.**

**Kuratel: Vormundschaft; Kurator: Vormund, rechtlicher Vertreter; Aufsichtsbeamter einer Universität.**

**Kurbette (russ.): kurzer Kasten.**

**Kürbis, Kürbisse, eßbare Frucht eines Rankengewächses. Aus den Werten gewinnt man fettes, mildes Öl; er liebt lockeren kräftigen Boden, warme Lage, vielen Dünger, wird daher gerne auf Taughaufen gebaut; er fordert viele Feuchtigkeit.**

**Kürbisgemüse; Zubereitung:** Schneide den Kürbis der Länge nach in etwa 8 Teile, entferne die Kerne, schäle u. kerscheide ihn in fingerlange, federhiebliche Rubeln, gib Salz daran, nach einer halben Stunde drücke sie aus, übergieße sie mit Essig u. lasse sie in Fleischbrühe 10—15 Minuten lang kochen. Verrühre sodann damit lichte Einbreute, gib Rahm und beim Anrichten Beatenjett oder gebratenen Speck dazu.

**Kurden, räuberischer, tapferer Volksstamm in der asiat. Türkei u. Persien, Bewohner von Kurdistan, Muhammedaner und (wenige) sog. Zeufelsanbeter (Zejiden).**

**Küren: wählen.**

**Kürtenberger** (der), mittelhochdeutscher Dichter um 1160, von einigen fälschlich für den Dichter des Nibelungenliedes gehalten.

**Kurfürsten** (Stuhlfürsten), 7 Felsespitzen im Kanton St. Gallen, Schweiz, bis 2309 m hoch.

**Kurfürst** (im alten Deutschen Reich): ein zur Wahl des Kaisers berechtigter Fürst.

**Kurgane**, Bezeichnung alter runder Grabhügel in Mittelasien, Sibirien und Rußland.

**Kurhessen**, Bezeichnung für das (1803–1866) bestandene Kurfürstent. Hessen. 2. Hessen-Nassau.

**Kurhut**. Die Kurhüte waren anfangs hermelingeputzte purpurne Mützen, oben mit einem hermelinschwänzchen oder auch Reichsapfel und Kreuz. Später trug man 2–4 Bögen von Perlen darauf. Siehe Bild.

**Kurialstil**: antiker Stil, Kanzleistil.

**Kurialstimme**: eine von mehreren Berechtigten gemeinsam abzugebende Abstimmung (Gegensatz: Einzelstimme: Einzelstimme).

**Kurie**: Gerichtshof, besonders: päpstliche Kurie: der päpstliche Hof mit seinen Behörden.

**Kurier** (die Kuriere): Eilbote.

**Kurieren**: heilen.

**Kurilen**, Inseln zwischen Kamtschatka und Japan, 1200 Einw., zu Japan gehörig.

**Kurios**: wunderbar, selten.

**Kuriosität**: Seltsamkeit, etwas Seltsames.

**Kurisches Fass**, vor der Menemündung liegender Strandsee, durch die kurische Kehrung von der Ostsee geschieden.

**Kurkuma**, der getrocknete Wurzelstock einer ingwerähnlichen ostasiat. Pflanze, gelber Farbstoff, zum Färben von Leder, Papier, Firnissen, Färb. zc. verwendet.

**Kurland**, russ. Gouv. a. d. Ostsee, 27.286 qkm mit 674.000 Einw. Hauptstadt Mitau.

**Kurmark**: Hauptbestandteil der ehemaligen Mark Brandenburg, 20.500 qkm.

**Kurnik**, preuß. Stadt, Regb. Posen, 2521 E.

**Kuroki**, Tanemoto, Baron, japan. General, geb. 1844.

**Kuropatkin**, Alexej Nikol., russ. General, geb. 1848.

**Kurpfürster**: nicht approbierter Arzt.

**Kurprinz**, früher: Erbprinz in einem Kurfürstentum.

**Kurrende**: 1) in den Häusern für Brot singender Schülerchor; 2) Umlaufschreiben.

**Kurrenschrift**: die gewöhnliche deutsche Schreibschrift (Gegensatz: Kangleischrift).

**Kurs**: Kauf, Richtung; der laufende Preis (von Wertpapieren); Winkel des Schiffstils mit dem Meridian; Kursbuch: Verzeichnis des Kaufes d. Bösen, Eisenbahnen, Schiffe zc.; Kurs neuern: den Lauf des Schiffes nach der Magnetnadel richten; Kurszettel: Verzeichnis des laufenden Preises der auf der Börse gehandelten Wertpapiere.

**Kurschwankungen**: Steigen oder Fallen des Preises der auf dem Kurszettel angeführten Wertpapiere. Solche entstehen 1) durch Verän-

derungen, die dem inneren Werte des Papiers wirklichen Abbruch oder Vorbruch tun, z. B. bedeutendes u. dauerndes Sinken des Verkehres bei Eisenbahnen (Aktien derselben), für Bergwerksaktien Zerstörung eines bedeutenden Teiles der Werke, Aufhören der bebauten Metallsader, Minderung der Mächtigkeit dieser zc., bei Staatspapieren durch einen unglücklichen Krieg des Staates, der sie ausgeben; 2) durch Antriebe seitens derjenigen, welche vom Sinken od. Steigen der Preise einen Nutzen haben (durch Verbreitung falscher Gerüchte, Uebertreibung der Wichtigkeit wirklicher Tatsachen zc.); so wurden z. B. im November 1887 an der Berliner Börse falsche Nachrichten vom eingetretenen Tode des Kaisers zu verbreiten gesucht).

**Kursmied**, früher: Militär-Moskatz.

**Kürschner**, Josef, deutsch. Schriftst., 1853–1902 (Kürschner (Felsbändler)).

**Kursieren**: umlaufen, im Verkehr sein.

**Kursivschrift**: schräge lateinische Schrift.

**Kursk**, Hauptstadt des gleichnamigen russisch. Gouvern. (46.456 qkm, 2.371.009 Einw.), 53.000 Einw.

**Kurskisch**: fortschreitend; im Unterrichte: durch Erklärungen nicht unterbrochene Vorlesung eines Schriftstellers (Gegensatz: stehend: Vorlesung mit Erklärungen).

**Kursus**: Lauf; Lehrgang.

**Kurline** (spr.: Kurtrine): Bühnenvorhang; Schutzwand; in Festungen: Verbindungswall zwischen 2 Bastionen oder Kavalkieren.

**Kurlian**, Döbling; Kurliane: Bühlerin.

**Kürturnen**: Reitturnen (manche Turner teilen den Turnnachmittag in 2 gleiche Hälften, deren eine der freiwilligen Beschäftigung — Turnkür — deren andere der vorgeschriebenen Beschäftigung — Turnschule — gewidmet ist).

**Kurslischer Stuhl**, im alten Rom Amtsstuhl gewisser höherer Beamten. [Südamerika].

**Kuruman**, Missionsstelle im Betschuanenlande, Kurde: krumme Linie, f. Regelschnitt.

**Kurz**, Heinrich, 1805–1873, deutsch. Literaturgeschichtsschreiber.

**Kurz**, vor kurzem, den kürzeren ziehen.

**Kurzbauer**, Eduard, 1840–1879, österr. Maler.

**Kürze**, f. Sprüche 2, 88.

**Kürzflügel**, Raubkäfer mit kurzen Flügeldecken.

**Kurzwaren**: Waren, die nicht nach Maß od. Gewicht, sondern stückweise verkauft werden.

**Kusch**, in der Bibel Bezeichnung f. Mesopotamien.

**Kusel**, Stadt, bohr. Pfalz, 3470 E.

**Kusnezj**, Stadt, russ. Gouvern. Saratow, 20.500 Einw.

**Kusch**, küssen.

**Kußmaul**, Adolf, deutsch. Feilundiger, 1822 bis

**Küßnacht**, Flecken im Schweizer Kanton Schwyz, am Rigi und nahe dem Vierwaldstätter See, 3570 Einw.

**Kußsa** (Koussa, Kossu) Blumen, Blüten eines abessinischen Baumes, Baubauernmittel. Küstendtsche, rumän. Constanza genannt, rumän. Hafenstadt am Schwarzen Meere, 12.730 E.

**Küstenfahrer**: kleine, die Küstenschifffahrt (siehe diese) betreibende Fahrzeuge.

**Küstenland**, Österreich. Verwaltungsgebiet am Adriat. Meere, 7969 qkm mit 756.550 Einw.; Hauptstadt Triest.

**Küstenschifffahrt** im Deutschen Reiche: 1) Schifffahrt in der Nordsee bis zum 81. Grad nördl. Breite, 2) in der Ostsee mit Schiffen bis zu 100 Tonnen; als Frachtfahrt von deutschen zu deutschen Häfen ist sie nur deutschen Schiffen oder der durch Gegenseitigkeit dieselbe Begünstigung gewährenden Völkern gestattet.

**Küster**: Kirchenbedienter.

**Kustos** (Mehrzahl: Kustoden): Hüter, Wächter, Verwalter (besonders einer Bücher-, Münzsammlung).

**Küstlin**, Festung an der Warthe u. Oder, preuß. Provinz Brandenburg, 17.404 Einw.

**Kutabia**, Stadt in Kleinasien, 22.300 Einw.

**Kutais**, Hauptst. d. gleichnam. russ. Gouvern. (29.525 qkm, 433.830 Einw.), Transkaukasien, 32.500 Einw.

**Kutno**, Stadt im russ. Gouvernem. Warschau, 11.200 Einw.

**Kutschan**, befestigte Stadt in Persien, Khorasan, 20.000 Einw.

**Kutschelied**, Soldatenlied im Feldzuge 1870/71. Verfasser Vistorius, Pfarrer in Babelow, † 1877.

**Kusma**: Pelzmütze aus schwarzem Fammzettel.

**Kutteln**: Eingeweide der Schlachttiere.

**Kutenberg**, Bergstadt in Böhmen, 14.800 Einw.

**Kutter** (der): einmastiges, schnellsegelndes Fahrzeug.

**Kutusow**, Michail Parionowitsch, Fürst Emolenski, 1745—1813, russ. Feldherr.

**Kuwert** (Sprich: Kuwähr): Umschlag, Briefumschlag: Tischgedeck für eine Person.

**Kug** (der): Anteil an einem Bergwerke (früher 1/13, jetzt 1/100 ev. 1/1000).

**Kughaven**, Seehafen von Hamburg, 5982 Qv. Kwickala (Spr.: Kwikschala), Joh. tschechischer Sprachforscher, 1834—1903.

**Kuvinin**, dänisches Gewicht = 5 gr.

**Kwangtschungtsi**, Stadt in der Mandchurei, 70.000 Einw.

**Kwangsi**, Kaiser von China, † 14. Nov. 1908. Sein Nachf. wurde Prinz Pu-yi (geb. 11 Febr. 1908), Regent dessen Vater Prinz Tschun (sog. Zühueprinz).

**Kwart**, polnisches Hohlmaß = 1 l.

**Kwas**: hierartiges russisches Getränk, Aufguss auf geschrotetes Getreide.

**Kwischpad** (Spr.: Kwischpád), auch Unton genannt, Strom in Alaska, Verein. St. Nordam., mündet in das Beringsmeer, 2800 km lang.

**Kyanisieren** (Spr.: Kcian.), nach dem Engländer Kyan (Spr.: Kcian) benanntes Verfahren, Holz mittels Durchbringung mit Quecksilberchlorid vor Fäulnis u. vor dem Eindringen von Feuchtigkeit zu schützen.

**Kyan**, Friedr. Wilhelm, Freiherr von, 1651 bis 1733, sächs. Offizier, Zetiriler.

**Kyagares**, medischer König, 625—585 v. Chr., half Ninive zerstören.

**Kybele**, phrygische Göttin.

**Kyffhäuser**, Berggücken im Fürstentum Schwarzburg-Rudolstadt, bis zu 486 m hoch, mit den Trümmern der ehemaligen Kaiserburg Kyffhäuser. Kyllene (lat.: Cyllene), Gebirge in d. Peloponnes, Griechenland, bis 2374 m hoch.

**Kymene-Elf**, Fluß in Finnland, 204 km lang. Kymren (Cymry), Name der keltisch. Stämme in Wales, England. 548 m hoch.

**Kynast**, Granitkegel, schlesisches Riesengebirge.

**Kyrie eleison** (griechisch): Herr, erbarme dich.

**Kyritz**, Kreisstadt im preuß. Regbez. Potsdam, Brandenburg, 5144 Einw.

**Kyzikus**, im Altertume Handelsstadt, Mynefi am Marmarameer, durch Erdbeben vernichtet.

## L

L, als römisches Zahlzeichen (I): 50.

La, Abkürzung für Louisiana. Siehe diese.

Laach (Maria Laach), ehemaliges Benedictiner-Mönster, Rheinprovinz; die Kirche ein herrliches Denkmal romanischer Baukunst. Laacher See, Kratersee, bedeckt 3 qkm.

Laage, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 2614 E. Laaland (sprich Roland), dänische Insel, ind. von Seeland, 1164 qkm, 69.810 E.

Laar, Rietor v. Siehe Lambocciaden.

Laasbye, pr. Stadt, Hgbz. Arnsberg, 2342 E. Lab, in den Tiermagen (bes. noch jüngerer Wiederläufer) enthaltener Stoff, der bei einer Wärme von 25—40 Grad Cels. süße Milch zum Gerinnen bringt. Es gibt auch künstliche Lab.

Laband, Paul, geb. 1838, deutsch, Reichslehrer.

Labarium: Reichsfahne im römischen Heere zur Zeit Konstantins des Großen, besonders die von diesem Kaiser in Folge eines Traumgesichtes mit dem Kreuz und dem Namenszuge Christi versehene Fahne, deren Gestalt in den heutigen Kirchenfahnen erhalten ist.

labvern (heem). schlafn werden.

Laberdan: gepökelte Stabelfau. Siehe Schellfisch.

Labes, Stadt, preuß. Regbez. Stettin, 5183 Ew.

Labiaten: Lippenblütler, Pflanzen, meist mit zweiflügeliger rachenförmiger Blumentrone, mit 4 Kugeln als Früchten, mit starkem Gehalt an wohlriechenden Ölen: Salbei, Thymian, Lavendel, Pfefferminze, Rosmarin, Taubennel: c. Labian, Stadt im ostpreuß. Regbez. Königsberg, 4512 Ew.

Labischin, pr. Stadt, Hgbz. Bromberg, 2181 E.

Laboratorium: Arbeitsraum, besonders für Scheidekünstler (Chemiker).

laborieren: mit Mühle arbeiten, chemische Versuche machen; an etwas laborieren: an etwas leiden.

Labouchère (spr. Labuschähr), 1) Henry, 1798 bis 1869, engl. Staatsmann; 2) Henry, dessen Nefte. geb. 1831.

Laboulaye (spr. Labuläh), Ed. René Lesebvre de, 1811—1883, franz. Reichslehrer u. Schriftsteller.

Labrador 1) Halbinsel an der Ostküste von Britisch Nordamerika, zwischen der Hudsonsbai und dem Atlant. Ozean, 1.300.000 qkm mit etwa 10.000 Ew., Indianer, Eskimos; 2) Feldspatart, wegen ihres Farbenspiegels als Schmuckstein gebraucht.

Labrugère (spr. Labrüjäh), Jean de, 1645 bis 1696, franz. Schriftsteller.

Labfal (Erquickung).

labfals (Zeevesen): antecoren.

Labuan, engl. Insel bei Bornoe, 78 qkm.

Labyrinth: Irrgarten; bes. berühmt im griech. Altertume das Labyrinth des Königs Minos auf Kreta, in welchem der Minotaurus

haute, und aus welchem Theseus mit Hilfe der Ariadne den Ausgang fand.

Lacdye (spr.: Lacdei), roter Farbstoff, früher von der Lackfildlaus gewonnen, jetzt durch billigere Mittel ersetzt.

Lacépède (spr.: Lacépede), Bern. Et., Graf de, 1756—1825, franz. Naturforscher.

Lachbaum: Grenzbaum mit eingetauchtem Zeichen.

Lachen, lächerlich, i. Sprüche 2, 8.

Lachen-Spreyerdorf, Hbg. baur. Fals, 2284 E.

Lächerlichkeiten: Ein Schuster seht über seine Tür die Inschrift: Schuh- u. Stiefelabrik; ein Weißwarenhändler: Hemdenklinik; eine kleine Person läßt sich unverhältnismäßig hohe Abzüge an ihre Schuhe machen; ein Ritter sein Erbsenband in dem Knopfloch seines Schlafrockes anbringen; ein Schauspieler forderte von Frau u. Kindern, daß sie ihn an dem Tage, an dem er abends einen König darstellen sollte, nur mit „Majestäts“ anreden und kniend bedienen sollten, damit er sich in den Geist seiner Rolle einlebe; ein deutscher Reichsbaron des vergangenen Jahrhunderts, der nur über ein Dorf herrschte, nannte sein Hausgesinde bis zum ausharren herab mit den Titeln der Hofstellen, die an großen Höfen vorhanden waren; er hatte auch 5 Ministerien, jedoch nur einen Bearbeiter, der aber täglich 5 mal, jedesmal in der Uniform eines anderen Ministeriums zum Vortrag bei dem „Allergnädigsten Herrn“ erscheinen mußte; der Keger Heinrich Christoph ließ sich 1811 zum Kaiser von Haiti krönen u. erhob seine Anhänger, europäische Art nachahmend, zu Arzonen, Grafen u. Herzögen, gab ihnen jedoch, da er nichts Besseres wollte, die Titel von angenehmen Getränken u. Speisen; da gab es einen Baron v. Warmelade, einen Grafen von Limonade, einen Herzog von Trandee, einen Marquis von Vanillecreme.

Lachfisch: Fargz, hält den Lebensfaden.

Lachmann, Karl, 1793—1851, deutsch. Sprachforscher, Herausgeber von Dichterwerken des römischen und deutschen Altertums.

Lachner, Brüder: 1) Franz, 1803—1890, deutsch. Meister der Tonkunst; 2) Ignaz, 1807—1895, Kapellmeister und Tonbildner; 3) Vinzenz, 1811—1893, Kapellmeister und Liedertonbildner.

Lachs 1) Familie der Fische mit nadtem Kopfe; 2) Gattung ders. mit mehr als 80 Arten.

Lachter (Verglaster), früheres Längenmaß, etwa 2 m.

Lack (schwarzer) auf Eisen. Man schmelzt 12 Lot Weigenharz und setzt unter Umrühren 18 Lot gepulverten Sandarak, 6 Lot gepulv. Schellack und während des Schmelzens noch und noch 12 Lot erwärmtes Terpentinöl zu. Ist die Mischung abgekühlt, wird sie mit 18 Lot 96 grädigem Weingeist verdünnt. Hierauf verliert man die Flüssigkeit und bewahrt sie in verschlossenen Flaschen auf.

Lad, Rechnungssumme in Ostindien: 100.000 Ruwien (siehe diese).

**Ladjarben:** Farben, welche aus Verbindung eines pflanzlichen oder tierischen Farbstoffes mit einer Erde, meist Tonerde bestehen.

**ladieren:** mit Lad überziehen.

**ladirte Gegenstände** (Bilderrahmen, Tische &c.) werden gereinigt, indem man sie mit Mehl und Baumöl reibt.

**Ladmus:** aus verschiedenen Flechten gewonnener blauer Farbstoff. **Ladmuspapier:** mit Ladmusauszug blau gefärbtes Papier, dient zur Erkennung des Vorhandenseins von Säuren, da die Farbe durch dieselben rot wird, und dann zur Erkennung des Vorhandenseins von Alkalien, da durch diese d. rote Farbstoff blau wird.

**Lacrima Christi** (Christustränen), Name eines vom Berge Jesus stammenden löstl. Weines.

**Ladach,** Provinz von Kaschmir, zwischen Himalaya u. Karakorum, 73.138 qkm, 135.400 Einw. Hauptstadt: Leh.

**Laden:** lädt, ladt.

**Ladenburg,** Stadt, Grh. Baden, 3895 E.

**Ladewig,** Paul, geb. 1838, deutsch. Schriftstell. (Bibliothekare).

**Ladieren:** beschädigen, verlesen.

**Ladiner,** romanische Einwohner der Schweiz u. Südtirols.

**Ladislauß (László),** der Heilige, 1077—1095 König von Ungarn.

**Ladogaer,** größter See Europas, in Rußland, bei Petersburg; 18.150 qkm Flächenraum.

**Ladungsfrist,** s. Lade.

**Lady** (Sprich: Vedio): Herrin: Gemahlin eines Fürsten oder Ritters; Bezeichnung für eine Frau von Bildung.

**Ladren** (Sprich: Ladren), Vorort von Brüssel mit königlichem Parkschloß, Belgien, 30.140 E.

**Laeli** (Spr.: Lael), Johann Jakob de, 1815 bis 1891, baltischer Schriftsteller.

**Lafayette** (Spr.: Lafajett), Marie Roi., Marquis de, 1757—1834, franz. Staatsmann u. General.

**Lafette:** Geschützgeschell.

**Lafontaine** (Sprich: Lafontähn), 1621—1695, französl. Dichter, besonders berühmt durch seine Fabeln.

**Lage,** Stadt, Lippe, 5199 E.

**Lagerbier,** Bier, dem künstlich verzögerte Reifung d. Gärung längerer Haltbarkeit verleiht. **Lago** (italien.), Lac (französl.): See.

**Lago Maggiore** (Sprich: Lago madjchore), See bei Pannensee.

**Lagos,** britischer Hafen und Handelsplatz auf einer Insel der Bai von Benin, Westafrika, 41.850 Einw.

**Lagow,** pr. Stadt, Rbz. Frankfurt a. O., 428 E.

**Lagrange** (Sprich: Lagrangsch), Joseph Ludw., 1736—1812, französl. Mathematiker.

**La Guaira** (Spr.: La Guaira), Hafenplatz in Venezuela, 14.000 Einw.

**Lagunen:** sumpfige Küstenniederungen mit Inseln und Kanälen.

**Lahire** (Sprich: La-ihre), eig. Etienne Bignoles, französl. Anführer zur Zeit der Jungfrau von Orleans, † 1143.

**lahm, lähmen.**

**Lahn:** Metallbraht, dünner Draht aus reinem oder verguldetem Silber, aus versilbertem oder verguldetem Kupfer gearbeitet, allein oder um Eisenstäbe gewickelt, zur Verfertigung von Stidereien, Norten, Spigen u. Stoffen verwendet.

**Lahn,** rechter Nebenfluß des Rheins, Preußen.

**Lahnstein,** 1) Nieder-, pr. Stadt im Rbz. Wiesbaden, 4353 E.; 2) Ober-, pr. Stadt im Rbz. Wiesbaden, 8170 E.

**Lahn,** pr. Stadt, Rbz. Pignus, 1104 E.

**Lahore,** Hauptstadt der engl. Provinz Pendschab in Indien, 120.000 Einw.

**Lahr,** Radriftstadt, Großherz. Baden, 14.752 Ev.

**Laib,** j. B. Brot, Käte.

**Laibach,** Hauptstadt des österreich. Herzogtums Krain, 36.550 Einw.

**Laich:** Eier der Fische u. frohartigen Amphibien; Laichen: den Laich legen.

**Laichingen,** Dorf in Württemberg, 2979 E.

**Laie:** Nichtgeistlicher; Nichtfachverständiger.

**Laisssez aller** (Sprich: Laischsch alleh): Laß gehen: Wahlspruch derjenigen, welche keine Regelung der Verhältnisse (besonders der Volkswirtschaft) durch den Staat wollen.

**Lalai:** Livreebedienter: Lohndiener.

**Lale** (Salzlake): Salzwasser.

**Laladiven,** Gruppe zahlreicher Koralleninseln u. Korallenriffe im Arabischen Meere, der Westküste Vorderindiens gegenüber, britisch.

**Laken** (Beilaken): großes feines Tuch.

**Lale superior** (Spr.: Lahl suprior): Obersee.

**Laluan** (Luluan), Hauptstadt der Prov. Rudh in Ostindien, 264.000 Einw.

**Lalonen,** altgriech. Landschaft i. d. Peloponnes

**Lalstadt:** Ewarta.

**Lalonsch:** nach Art der alten Laladmonier (Lalonsier), kurz u. fernig im Ausdruck.

**Lalrike:** Saft der Süßholzwurzel in seltenem Zustande, nicht seltene Lalricken sind: ein Gemenge von Kartoffel-, Abfallmehl, Wasser, Ruß, Rübensaft, schlechtem Zieup, zur Zubereitung des Bieres, als Hausmittel gegen Hustenreiz &c. verwendet.

**Lalande** (Spr.: Lalang), Ros. Fer. Pestr. de, 1732—1807, franz. Sternkundiger.

**Lalensbuch:** alte Sammlung von Neck-Schwänken, bes. von den Schilbbildern.

**Lalemand** (Sprich: Pall-mang): 1) Krieh, 1812 bis 1866, deutscher Schlachtenmaler; 2) Ziehmund, geb. 1810, deutscher Schlachtenmaler.

**Lama:** Bezeichnung für die buddhistischen Priester in Hochasien.

**Lama oder Schafamel,** Gattung der Schwienjocher, sehr nützlich als Pastier, durch seine Milch, Fleisch, Wolle, Feder und Mist (letzterer als Brennstoff), bes. in Peru u. Chile heimisch.

**La Manche** (Sprich: La Mangsch): der Ärmel; französl. Bezeichnung des Kanals oder der Meerenge von Calais. [sichere, 1744—1829.

**Lamard,** Johann Baptin von, französl. Natur-

**Pamarmora,** Alfons Ferrero, Ritter von 1801—1878, italien. Heerführer u. Staatsmann.

**Lamartine** (sprich: Lamartign), Marie Louis Elisabeth de, 1790—1869, französl. Dichter.

**Lambessa** (Lembessa), franz. Zellengefängnis in Algier, auf den Trümmern der alten Stadt Lambäsis, dem Geburtsorte Jugurthas, der gewesenen Hauptst. v. Mauretanien u. Numidien.

**Lambeth**, Stadtheil von London, 301.900 Ew.

**Lambricht**, Stadt, Rhein-Pfalz, 3700 E.

**Lambriß** (spr.: Langbrich; Nedrz. Lambrien): Zimmerstachelwerk, Wandeneinfassung.

**Lambachheim**, Kg., bayr. Rhein-Pfalz, 4324 E.

**Lamennais** (spr.: Lamun'na), Eug. Rob. de, 1782—1854, kath. franz. Schriftsteller.

**Lamentabel**: kläglich, besagenswert.

**Lamentation**: Wehklage, Klagehieb.

**Lamentieren**: wehklagen, jammern.

**Lametta**, feine Metallfäden aus Messingblech (Christbaumschmuck).

**Lamney**, Aug., 1816-1836, badißer Staatsmann.

**Lamm**, Schaf im 1. Lebensjahre od. bis zur 1. Schur; **Lammvoss**: 1. Wölfe des Schafes, mit spitzen Enden, sehr fein, eigentümlich glänzend.

**Lamont** (spr.: Lamong), Joh. v., 1805—1879, deutscher Sternkundiger.

**Lampassen**, breite Streifen an den Beinkleidern.

**Lampe**, Pale (Tierzabel).

**Lampe**; Behandlung: 1) Fülle die Lampe bei Tage und überfülle den Oelbehälter nicht; 2) frischen Docht lasse vor dem Herausziehen von Oel durchdringen, vor dem Anzündern schneide ihn eben u. entferne Verstopfungen; 3) jünde mit Streichholz, nie mit Licht an; 4) in das Petrolglas gib 1 Köffel voll Kochsalz; 5) reinine d. L. unter hartem Schütteln mittels siedendem, mit etwas Pottasche versetztem Wasser; 6) Verharztes schabe ab, reinige die Teile einzeln, die Oeffnungen durchsich mit Nadel od. Tracht; 7) Beim Auslöschen blase nie von oben in den Zylinder, verleinere die Flamme durch Verabschrauben des Dochtes u. blase von unten aus; 8) den Docht weiche vor dem Einziehen in hartem Essig, er brennt dann ohne Rauch und Geruch; 9) reinige die Lampe öfter mit heißer Soda.

**Lampertheim**, Flecken in Hessen, Prov. Starkenburg, 8911 Einn.

**Lamprecht** (Pfaße Lamprecht), niederheinischer Dichter des 12. Jahrhundert.

**Lamprecht**, Karl, geb. 1856, deutsch. Geschichtschreiber.

**Lamprete**; siehe Leinwand.

**Lampisat**: Stadt in Mysien, jetzt Kavski.

**Lan** (schwed.: Lehen), Bezeichnung der schwed. höchsten (24) Verwaltungsbezirke.

**Langade** (sprich: Langshade): Fogensprung eines Pferdes.

**Langschire**, englische Grasschaft, 4889 qkm, 4.406.800 Einn. Hauptstadt: Lancaster.

**Lancaster** 1) Hafen u. Handelsstadt in England, Hauptort des früheren Bergbaus Lancashire, 40.330 Einn.; 2) Stadt in Pennsylvania, Verein. St. Nord-Am., 41.460 Einn.

**Lancier** (sprich: Langstieh): 1) Lanzenreiter, Ulane; 2) eine Art Gesellschaftstra.

**Landau**, 1) an d. Queich, Stadt in Rheinbayeru früher starke Festung, 17.165 Einn.; 2) a. Z. Nieder-Bayern, 3386 E.

**Landauer**, Bierstcher, Reisewagen mit auseinanderklappbarem Verdeck.

**Landdrostei**, hann. Regierungsbezirk.

**Landes**, 1) i. Echl. vreuß. Stadt im Rgbz. Breslau, 3451 E.; 2) i. Westpr., vreuß. Stadt im Rgbz. Marienwerder, 509 E.

**Landes** (spr.: Länner), Rich., 1804—1834, engl. Afrikaforscher.

**Landes**, Heibelandschaft in Frankreich, an der Küste des Vislanischen-Meerbusens, zwischen der Gironde und den Pyrenäen.

**Landes**, franz. Depart., 9321 qkm, 293.100 Einn., Hauptstadt. Mont de Marsan.

**Landeshut**, Kreisstadt im vreuß. Regbez. Posen, Schlesien, 13.125 Einn.

**Landeshuter** 1) Landesherr; 2) Anfangswort u. Bezeichnung eines studentischen Festes.

**Landfriede**: öffentliche Ruhe und Sicherheit; **Landfriede** usbruch: von einer Zusammenrottung öffentlich vollbrachte Gewalttat an Personen oder an Eigentum.

**Landgerichte**: Die Landgerichte werden mit einem Präsidenten und der erforderlichen Anzahl von Direktoren und Mitgliedern besetzt (Gerichtsverfassungs-Gesetz des Deutschen Reichs, § 58). Bei den Landgerichten werden Zivil- u. Strafkammern gebildet (§ 59). Vor die Zivilkammern, einschließlich der Kammern für Handelsachen, gehören alle bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten, welche nicht den Amtsgerichten zugewiesen sind (§ 70). Die Zivilkammern sind die Berufungs- u. Beschwerdegerichte in den vor den Amtsgerichten verhandelten bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten (§ 71). Die Strafkammern sind zuständig für diejenigen, die Voruntersuchung u. deren Ergebnisse betreffenden Entscheidungen, welche nach den Vorschriften der Strafprozeßordnung von dem Gerichte zu erlassen sind; sie entscheiden über Beschwerden gegen Verfügungen des Untersuchungsrichters u. des Amtsrichters, sowie gegen Entscheidungen der Schöffengerichte (§ 72).

„Landgraf, werde hart“ auf Endwig d. Eisernen, 2. Landgrafen v. Thüringen zurückgeführte Lebensart. Er war in den ersten Regierungsjahren sehr milde, weshalb sich der Adel viele Verbrüdungen erlaubte. Einst verirrte er sich auf der Jagd u. fand unerkannt beim Schmied von Nüßla Unterschlupf. Da hörte er diesen die ganze Nacht auf des Landgrafen schändliche Lässigkeit u. übel angebrachte Nachsicht lachen u. bei jedem Hammerschlag auf heißen Eisen rufen: „Nun werde hart!“ Der Fürst nahm sich dies zu Herzen u. wendete vor nun an Strenge gegen die vornehmsten Missethäter an.

**Landgüterrollen**, s. Auerben.

**Landliga**: Verbindung von Parteimännern in Irland, um die Rückgabe des von Engländern besetzten Bodens an Irländer zu erzielen.

**Landlord** (engl.): Gutsbesitzer; Gastwirt.

**Landmarken**: auffallende, weithin sichtbare Küstenteile, nach welchen die Schiffer die Richtung bestimmen können.

**Landois** (Sprich: Langboa), Brüder, deutsche Naturforscher: 1) Hermann, 1835—1905, katholischer Priester, Lehrer der Tierkunde; 2) Leonard, 1837—1902, Physiolog.

**Landrat**, in Preußen der Vorsitzer eines Kreises, zugleich Vorsitzender der Vertretung des Kreises oder Regierungsbezirks. Bei wichtigen Angelegenheiten muß der Kreisaußschuß mitwirken. Ihm liegt besonders ob: Der Erlass von Polizeiverordnungen mit Zustimmung des Kreisaußschusses, die Ueberwachung der Polizeiorgane der Städte, Gemeinden und Gutsbezirke. Heute wird er vom Könige ernannt. Dem Kreisrat steht ein Vorschlagsrecht zu, an das der König aber nicht gebunden ist.

**Landtsberg**. 1) a. d. Warthe. Stadt im preuß. Regbez. Frankfurt, 36,334 Einw.; 2) Stadt am Rhen, Oberbayer, 6505 Einw.; 3) Alt-, preuß. Stadt im Rgbz. Potsdam, 2406 E.; 4) b. Halle, preuß. Stadt im Rgbz. Merseburg 1770 E.; 5) i. D.-S., preuß. Stadt im Rgbz. Cypseln, 1107 Einw.; 6) i. Ostpr., preuß. Stadt im Rgbz. Königsberg, 2415 Einw.

**Landtschaft**: 1) Gegend u. c.; 2) (im staatsrechtlichen Sinne): entweder d. Gesamtheit der Landstände oder ein Teil derselben (z. B. Vertretung der Städte u. Landleute gegenüber d. Adel, der Ritterschaft); 3) ständische Geländestalt zur Bezeichnung des Grundbesitzes. Siehe auch Sprüche 2. 84.

**Landseer** (Sprich: Ländjser), Sir Edwin, 1802—1873, engl. Tiermaler. [24.217 Einw.]

**Landshut**, Hauptstadt v. Nieder-Bayern, Landeshaupt, im 15. und 16. Jahrhundert: deutsche Soldner zu Fuß, mit Speiß oder Hellebarde u. Schwert, später mit Feuergewehr.

**Landstrolach**, Stadelplatz und Festung im südl. Schweden, 14,400 Einw.

**Landstmannminister**: Titel für Minister ohne Portefeuille (in Oesterreich).

**Landstmannschaften**: Studentenverbindungen, jetzt meist in Korps umgewandelt.

**Landstände**: Gesamtheit der zur Vertretung des Volkes oder einzelner bevorrechteter Stände Berufenen.

**Landstulz**, Stadt, Pfalz, 4444 E.

**Landsturm**: Volksaufgebot, das nur zur unmittelbaren Landesverteidigung verwendet werden darf: derselbe besteht in Deutschland aus allen Wehrpflichtigen vom 17. bis 45. Jahre, welche weder dem Lande noch dem Seehere angehören: nur in Fällen außerordentlichen Bedarfs kann die Landwehr aus den Mannschaften des aufgebotenen Landsturmes ergänzt werden (Reichsgesetz vom 11. Februar 1888).

**Landwirtschaft**. Siehe Arbeits-Kalender, Buchführung, Dünger, Feldwirtschaft, Getreidepflanzen, Handelsgewächse, Haustierte, Obstbau, Viehban, Weinbau.

**Landwirtschaftsministerium**: Preussisches, seit 1848. Es zerfällt in drei Abteilungen: für Land-

wirtschaft, Domänen, Forsten. Es ressortieren: Landwirtschaftskammern, Landesökonomienkollegien, Zentralmoorkommission, Deputation für Veterinärwesen, Oberlandeskulturgericht, landwirtschaftliche Kreditanstalten, Hochschulen, tierärztliche Hochschulen u. a.

**Langzunge**: sehr schmale Halbinsel.

**Langburkersdorf**, Dorf, Agr. Sachsen, 2939 E. Lange, Ernst Phil. Aug. 1813—1893, deutsch Erzähler (Schriftstellernamen: Phil. Salen).

**Lange**, Friedrich Alber, 1828—1875, deutscher Philosoph u. Nationalökonom.

**Länge** (in der Erdkunde): östliche oder westliche Entfernung vom ersten Mittagskreis oder Meridian.

**Langenbrück**, Dorf, Agr. Sachsen, 2320 E.

**Langeland**, dänische Insel zwischen Fünen und Seeland, 275 qkm, 20,000 Einw.

**Langelsheim**, Klecken, Braunschweig, 3615 E.

**Langen**, Stadt in Hessen, 6309 Einw.

**Langenan**, 1) Dorf, Agr. Sachsen, 2766 E.;

2) Stadt in Württemberg, 3612 E.

**Langenbeck**, Bernh. Rud. Konr. v., 1810—1887, in Hannover, berühmter Wundarzt (Chirurg).

**Langenberg**, 1) Fabrikstadt im preuß. Rgbz. Düsseldorf, 9606 Einw.; 2) Marktleden, Meckl. j. L., 3040 E.

**Langenbielau**, Landg., Fabrikort im preuß. Rgbz. Breslau, 19,666 Einw.

**Langenbrücken**, Bad. Badort, Schwefelquelle, 1371 Einw.

**Langendreer**, Landg., Bergbauort, preuß. Rgbz. Arnberg, 23,047 Einw.

**Langenhorn**, Landg., Hamburg, 2372 E.

**Langensalz**, Stadt, preuß. Regbez. Erfurt, 12,545 Einw.: hier 27. Juni 1866 Sieg der Hannoveraner über ein preuß. Korps; 29. Juni Uebergabe d. hannover. Heeres.

**Langenscheidt**, Gustav, 1732—1805, deutscher Sprachgelehrter u. Buchhändler („Unterrichtsbriefe“).

**Langenschwalbach**, Stadt, preuß. Regbez. Wiesbaden, 2836 Einw., Stahlquellen.

**Langensee** (Lago maggiore), Binnensee am Südrande der Alpen, Ober-Italien, 212 qkm.

**Langenwehndorf**, Dorf, Meckl. j. L., 2237 E.

**Langersfeld**, Landg., Rgbz. Arnberg, 13,271 E.

**Langewiesen**, Stadt, Schwarzburg-Sondershausen, 3500 E.

**Langhaus**, Vater und Sohn, deutsche Baumeister, 1) Karl Gotth., 1733—1808; 2) Karl Ferd., 1781—1869.

**Langobarden** (Longobarden), deutscher Volksstamm, drang 568 in Oberitalien ein u. gründete ein Königreich (bis 774).

**Langres** (Sprich: Langgr), befestigte Stadt des Tafellandes von Langres, Frankreich, 10,000 Einw.

**länge**: Länge, seit langer Zeit: längstens (spätestens).

**Langnard**, Viz., Berggipfel der Berner Alpen im Schweizer Kanton Graubünden, mit weiter Aussticht, 3266 m hoch.

**Languste**, See Krebs ohne große Scheren, mit sehr langen äußern Fühlern, essbar.

langweilig; Langeweile, Langweile.  
langwierig (andauernd).  
Lanner, Jos., 1801—1843, österr. Wölzer-  
tondichter.

Nanolin, Präparat aus Wollfett zu Salben  
und Seifen verwendet.

Nauthan, chem. Grundstoff, Erdmetall: Atom-  
gewicht 138; Zeichen: La.

Nautsaufang. Siehe Nethong.

Nautschon, am Hoang-ho, Hauptstadt d. Prov.  
Kansu, China, 500.000 Einw.

Nautz, Geogr., 1838—1905, deutsch. Maschinen-  
bauer. Seine Familie gab d. Mittel zur Gründung  
einer Akademie der Wissenschaften in Heidelberg.

Naupette: kleines für Stich u. Schnitt brauch-  
bares Werkzeug der Wundärzte.

Naosoon, Priester des Apollo zu Troja. Die  
Griechen belagerten diese Stadt. Um sie zu er-  
obern, wandten sie die List an, ein großes höl-  
zernes Pferd zu bauen, in dessen Inneres sie  
Krieger versteckten. Naosoon warnte die Tro-  
janer, sie sollten sich nicht hinterziehen lassen.  
Als er ein Stieropfer darbringen wollte, nahen  
sich zwei ungeheure Schlangen, welche zuerst  
seine beiden Söhne und, als er ihnen zu Hilfe  
eilte, auch ihn umwandten. Dies stellt das unter  
dem Namen Naosoongruppe bekannte Kunst-  
werk dar, welches von Bildhauern von der Insel  
Rhodus angefertigt, lange vergraben war und  
erst im Jahre 1508 wieder gefunden wurde. Es  
befindet sich im Vatikan zu Rom. Meisterhaft  
ist namentlich der Schmerz in den Gesichtszü-  
gen der Gemarteten dargestellt.

Naos (Spr.: Nahn), Hauptstadt des französ.  
Departem. Nièvre, 15.300 Einw.; hier 1814 Na-  
poleon von Blücher geschlagen; 1870 wurde  
die schon übergebene Zitadelle b. Einnahme d.  
Deutschen in die List gezwungen.

Naosse, Minnes. Weiser im 6. Jahrhdt. v. Chr.,  
bildete die dem Nohi (siehe diesen) zugeschriebenen  
Religion zur sog. Naoreligion (Vernunftrel.) um.

Naosse-Staaten, unabhängige Fürstentümer,  
Hinterindien, bewohnt vom Volke der Naos,  
etwa 6 Mill. Einw.

La Paz (de Abacacho), Stadt in der Republik  
Bolivia, Südbamer., 45.000 Einw.

Naperouse (Sprich: Nap'ruh), Jean Franc. de  
Gatow, geb. 1741, franz. Seefahrer, verunglückte  
1788 mit mehreren Schiffen.

Napidar, a. Stein gehörig: Pavidarischrift  
Pavidenchrift mit großen Buchstaben, wie auf  
Steindenkmälern, Pavidarstil: im Stil von  
Denkmalinschriften; kurz, sich auf das Wesent-  
liche beschränkend.

Navin (Spr.: Nabbhng), große Kaninchen  
mit langen Sängehren.

Napithen: thessalischer Bergvolf.

La Place, Pierre Simon, Graf, 1749—1827,  
Mathematiker und Astronom.

La Plata 1) Rio de, Mündungsstrom der 3  
vereinigten Ströme Parana, Paraguay u. Urugu-  
ayan, Südamerika; 2) neue Hauptstadt von  
Buenos Ayres, am La Plata, 45.100 Einw.

Pappatien: unbedeutende Kleinigkeiten.

Pappländer oder Pappen — jännischer Volks-  
stamm, bewohnt Pappland, das Land zwischen  
dem Weissen Meere und dem Nördl. Eismeere,  
etwa 25.000 Menschen, Christen; Berg- oder  
Kienntierlappen, Küsten-od. Fischerlappen.

Pappmarf (Schwedisch Pappland), widdes Ge-  
birgsland im Norden des Polarreises in Stan-  
dinavien, etwa 160.000 qkm, 16.000 Einw.

Papius (Lat.): Irrtum; laps: linguae:  
Redefehler; laps: memoriae: Gedächtnis-  
irrtum; laps: calami Schreibfehler.

Pärche (die), Nadelholzbaum mit weichen,  
kurzgestielten, im Herbst abfallenden Nadeln;  
die gemeine Pärche, in ganz Deutschland ange-  
baut, nützt durch dauerhaftes Holz, Holz, Rinde z.  
Dauer des Holzes 1) im Freien 40—85 Jahre,  
2) als Eisenbahnschwellen 9—10 Jahre, 3) unter  
Wasser 70—80 Jahre, 4) in der Erde nach zehn  
Jahren unverändert.

Paren (röm. Götterlehre): Schutzgötter über  
Familien Häuser, Städte zc.

Parago: breit; in der Musik: langsam, feierlich,  
langsam; etwas gehobelt, ziemlich langsam.

Parasari: albernes, nichtsagendes Geschwätz.

Parissa (früher, türkisch: Penischew), griech.  
Stadt in Thessalien, 17.120 Einw.

Pärm: Wer ungehörlicher Weise Ruhe  
stören den Pärm erregt, oder wer großen Unfug  
verübt — Störung in der Nacht ist nicht er-  
forderlich — wird mit Geldstrafe bis zu 150 Mk.  
oder mit Haft bestraft.

Parmonant: weinerlich, kläglich.

Paruata, Seestadt auf der Insel Sypern,  
5000 Einw.

La Rochelle, französ. Kriegshafen am Atlant.  
Ozean, 33.860 Einw.

La Roche sur Non (Sprich: La Rosch für Non),  
Gauvill. des franz. Depart. Vendée, 13.700 Einw.  
L'Arronge, Adolf, 1834—1908, deutscher  
Pulverpfecht.

Parue: verhüllendes künstliches Gesicht, Ge-  
sichtsmaske; Verwandlungsform (Metamorphose)  
der Tiere.

Parueschwein, Schwein der tropischen Länder,  
mit Höckern und Knochenvorsprüngen am Kopfe.

Parung: Kestlovi; Parungitis: Kestlovi-  
entzündung; Parungoskov: Kestlovi-  
spiegel.

Parasur (Sprich: Parohli), Arnold von, deutscher  
Naturforscher (Gesteinskundiger), 1839—1886.

La Casaf, Franz Bartolomé de, 1474—1566,  
Bischof v. Chiapas, Mexiko, war Veranlasser der  
Negerkafferei in Amerika, da er zur Schonung  
der schwächlichen Indianer den Spaniern die  
Verwendung der kräftigeren Neger zur Arbeit in  
den Bergwerken, Plantagen zc. empfahl.

La Casaf (Sprich: Laß), Eman. Aug. Dieu-  
donné, Graf de, 1766—1812, französ. Geschichts-  
schreiber, Gefährte Napoleons I. auf St. Helena.

Lasciate ogni speranza, voi ch'entrare  
(Sprich: Paskate onji zc.): Laßt alle Hoffnung,  
ihr, die ihr eintretet! Ueberschrift über dem Höllen-  
tor in Dante's „Divina commedia“.



**Isieren:** auf Bemalung od. Metall eine durchsichtige Farbe auftragen, so daß der Untergrund durchscheint.

**Ision** (lat.), Verlesung.

**Isier 1)** Eduard, (1829–84) deutscher Jurist, Reichstagsabgeordneter; nach ihm genannt das Reichsgezet vom 20. Dezember 1873, das den Art. 4 Nr. 13 der Reichsverfassung dahin abänderte, daß das Reich nicht nur für das Obligationenrecht, sondern das gesamte bürgerliche Recht zuständig sein sollte. Diese Aenderung legte den Grundstein für das Erlaßsen des Bürgerlich. Gesetzbuchs; 2) Emanuel, geb. 1864, deutscher Schachspieler.

**Is, Isier, Isierte, Isiert.**

**Isalle, Ferdinand,** 1825–1884, deutscher Schriftsteller u. Förderer der Arbeiterbewegung. **Isar, Oskar,** deutscher Arzt, 1849–1907. **Isan, pr. Stadt im Rgbz. Straßburg,** 2148 E. **Isen;** so läßt und läßt.

**Isen, Christian,** 1800–1876, Kenner und Lehrer der indischen Altertumskunde.

**Isso:** langer Wurfriemen mit Kugeln am Ende, in Südamerika z. Eingängen der Tiere gebraucht.

**Isso, Orlando di,** 1520–1594, Meister der Konfuit, Niederländer.

**Isst, Isstig.**

**Isst, 1)** Krüheres deutsch. Schiffsfrachtgewicht: 2000 kg; Kommerzlast der Hansestädte: 3000 kg; Tonneau in Belgien: 1000 kg (s. auch Tonne); 2) Getreidemag:

Bremen . . .	29,642 hl	Niederlande	30,000 hl
Dänemark . .	16,695 „	Preußen . .	32,976 „
England . . .	29,075 „	Rußland . .	33,584 „
Hamburg . . .	32,977 „	Nordamerika	28,190 „

**Isst, not least** (sprich: Isst, not Isst; englisch): (als) Legter, nicht (als) Beringter; von den englischen Dichtern Shakespeare und Spenser (+ 1599) gebraucht.

**Isstadt, Abladeplatz, Berit.**

**Isstarm.** Ziehe Hebel.

**Issting,** atlasartig geföberte, dicke, meist dunkelfarb. Samungarnstoffe für Kleider u. Möbel. **Isstun, Pandgem.,** Oldenburg, 2252 E.

**Isstur:** Farbe, welche die darunterliegende Farbe durchscheinen läßt; Zastfarbe.

**Isstiv:** ausgelassen, mutwillig; üppig; Isstern.

**Isstunga,** Stadt in Ecuador, 15,000 Einw.

**Isstare, 3. Sonntag vor Stern.**

**Isstine:** Sprache der alten Römer.

**Isstineische Kirche:** römische Kirche.

**Isstineisches Segel** (Schiffswesen): Bediges, an langer, leichter Stange befestigtes Segel, besonders im Mittelmeere gebräuchlich.

**Isstent:** verborgen; in der Naturlehre: gebunden (an einen Körper).

**Isstern, Kirche** (zum S. Johannes) u. **Isstast** in Rom, dieser mit reicher Kunstsammlung.

**Issterna magica:** Vorrichtung, um Bilder vergrößert auf einer weißen Wand erscheinen zu lassen.

**Issterneträger** (Leuchtzirpen), große buntgefärbte (nicht leuchtende) Patzflügler der heißen Gegenden.

**Isstundium** (Mehrzahl: Isstundien): Großgrundbesitz.

**Isstinius** (lat.), Spracheigentümlichkeit.

**Isstium,** Landschaft in Mittel-Italien; im Altertum bewohnt von den Issticern; bedeutendste Stadt Alba longa.

**Isstine:** Abort.

[Schuh, plumper Fuß.

**Isstische:** Zwergtiefer, Knechtstiefer, Kappen.

**Isstid:** Wachtelpflanze, aus deren Blättern Salat bereitet wird.

**Isstus:** Seite; Summe der auf einer Seite verzeichneten Posten.

**Isstwege:** musartiger dicker Brei, Arzneiform. **Kauban,** Kreisstadt im preuß. Regbez. Piegny, 14,624 Einw.

**Kaube** (im Baumwesen): bedeckter, überhaunter Gang (Hallengang) an der Außenseite d. Hauses oder, ebenerdig fortlaufend, der Häuser einer Straße, eines Platzes.

**Kaube, Heinrich,** 1806–1884, deutscher Schriftsteller und Dichter, besonders verdient um die Schauspielkunst.

**Kaubgast,** Dorf, Rg. Sachsen, 3745 E.

**Kauberde:** aus verwittertem Kaub entstandene, für Pflanzen nahrungsreiche Erde.

**Kaubfroß,** Gattung der Froßschurche mit stark vorpringenden Augen, auffallenden Haftscheiben, die Männchen mit großer Schallblase an der Achse. Unzuverlässiger Wetterprophet.

**Kaubhüttenfest,** Ernte- und Dankfest der Isstbäuer, auch der Erinnerung des Wohnens derselben in Hütten während des Juges durch die Wüste gewidmet.

**Kaubfoge,** sehr dünne, schmale Säge zur Aufrehtigung durchbrochener Arbeiten.

**Kaubfaler,** alte franz. Silbermünze = 4,70 Mk.

**Kaub:** Pflanzengattung der Viliaceen: Anoblauch, Porree, Schnittlauch, Zwiebel, Schalotte, Roggenbolle, s. Ziehe die einzelnen.

**Kauch, pr. Stadt im Rgbz. Merseburg,** 2307 E.

**Kauchhammer,** Eisenwerk, Kunstgießerei in der preuß. Provinz Sachsen.

**Kauchstadt, pr. Stadt, Rgbz. Merseburg,** 2034 E.

**Kaud** (spr.: Kaud), William, geb. 1873, engl. Erzbischof von Canterbury, 1645 auf Befehl des Parlaments hingerichtet.

**Kauda,** Stadt, Rg. Baden, 2269 E.

**Kaudann:** Schlafmittel, besond. aus Opium bereitetes.

**Laudes** (Mehrzahl von laus: Lob; lat.): Lobgebete der kath. Brevieres; laus Deo (lat.): Lob (sei) Gott; cum laude (lat.): mit Lob; summa cum laude: mit höchstem Lobe.

**Laudon** (Lendon), Gideon Ernst, Freiherr v., 1717–1790, osterr. Heerführer.

**Lauenburg 1)** ehemal. deutsches Herzogt. an der Unter-Elbe; 2) Stadt desselben, 5178 Einw.; 3) in Formern, Kreisstadt, Regbez. Meckl. 12,502 Einw.

**Lauer,** Gustav von, 1807–1889, Preibart Kaiser Wilhelms I.

**Pauß**, Stadt, Bayern, Mittel-Franken, 1913 E.;  
**Paußen**, Stadt, Ober-Bayern, 2574 E.  
**Paußen**, a. N., Stadt in Württemberg, Neckar-  
 kreis, 4478 E.

**Paußfäßer**, Haubtfäßer mit kräftigen Mundwerk-  
 zeugen, meist Haubenvertilger; hierher die Sand-  
 fäßer u. eigentlichen Paußfäßer.

**Paugen**, Salzlösungen, besond. Lösungen von  
 Natrium u. Magnatron.

**Pauingen**, Stadt, Bayern, Nbgz., Schwarzen,  
 4116 E.

**Pa Union**, Küstenstadt, Murcia, Spanien,  
 20.966 Einw.

**Paupeheim**, Stadt in Württ., Donaukr., 5163 E.  
**Paura**, weibl. Vorname, siehe Eleonore.

**Paurahütte**, Eisenwerk, Steinföhlegruben,  
 preuß. Regbez. Spvveln, 15.111 Einw.

**Pauréal** (lat.), gekrönter Dichter.

**Paurentius** (Vorenz), männl. Vorname latein.  
 Ursprung; der Vorberberfränge. Weibl.: **Pau-**  
**rentia**. Aus Vorenz od. Venz ist das Wort  
 Faulenzer; fauler Venz gebildet, was um so  
 bezeichnender ist, als die Faulheit eben oft  
 darin besteht, auf vermeintlichen Vorberber aus-  
 ruhen zu wollen.

**Paurentius**, der Heilige, nach der Ueberliefe-  
 rung Archidiacon in Rom. Als er die Schätze  
 der Christen, nach denen die Heiden lustern  
 waren, ausliefern sollte, brachte er die Armen,  
 Kranken und Krüppel der Gemeinde herbei;  
 das meinte er, seien die, durch welche man  
 Schätze im Himmel erwerbe. In der Verfolgung  
 unter Valerian (257–58) erlitt er den Märtyr-  
 todt, indem er auf einem Roste lebendig gebraten  
 wurde.

**Paurin**: Deutsches Feidengedicht.

**Paurion**, Gebirge mit Silberbergwerk in  
 Artisa.

**Paurvig**, Seestadt im Christianiafjord, Nor-  
 wegen, 10.700 Einw.

**Pausanne**, Hauptstadt des Kant. Waadt,  
 Schweiz, 47.450 Einw.

**Pauscha**, Dorf, Sachsen-Meinungen, 5516 E.  
**Pauslitz**, Stadt, Agr. Sachsen, 3685 E.

**Pausitz**, mitteldeutsche Landschaft, teils zu  
 Preußen (Niederlausitz) u. die nordöstl. Oberlau-  
 sitz, teils zu Sachsen gehörig.  
 lauit, läuten.

**Pantenbach**, Dorf, Ober-Elsaß, 2162 E.

**Pantenburg**, preuß. Stadt im Nbgz. Marien-  
 werder, 3806 E.

**Pauter**, linker Nebenfluß des Rheins in der  
 bair. Rheinpfalz.

**Pauterbach**, 11 Dorf in Württ., Schwarzwaldkr.,  
 2921 E.; 21 Stadt, Oberhessen, 4056 E.

**Pautenberg**, pr. Flecken im Nbgz. Hildesheim,  
 5707 E.

**Pauterbrunnen**, Ort am Fuß der Jungfrau,  
 Bern, Schweiz, 2550 Ew., im Pauterbrunnen-  
 tal mit dem 305 m hohen Staubbachfalle.

**Pauterreden**, Stadt bair. Rhein-Pfalz, 2221 E.  
**Pautmalerien**. *Chalcidisch* u. *Italienisch*:

*Alte Nala hala ni, neje Nala hala* (Alte Nälge  
 halten nie, neue Nälge halten); *Bamberger*  
*Italienisch*: *Isorto, biniato* (Ist er da, bin  
 ich auch da); *deutsches Latein*: *Si loquen-*  
*dum indicasse, da mittes dicant se statuisse*  
*(Sie legen darum in die Kasse, damit es die*  
*ganze Stadt wisse)*; *alt bayr. Latein*: *Felix,*  
*pax alia* — *Veteres canonici* — *Musici* (Felix,  
 pax's Riechli an — Better es kann noch nicht  
 ziehen — Muß ich ziehen?); *chalcid.* *Chine-*  
*sisch*: *Schang schient diunn schun* — *Ja diunn*  
*schient schun lang schang* (Schang, scheint die  
 Sonne schon; Ja, die Sonne scheint schon lang  
 Schang (Jean: Johann)); *österreich.* *Chi-*  
*neisch*: *E'a is e o, jeh is e a o* (das A — die  
 A-Seite der Geige — ist o-mehin ab, jetzt ist  
 das E — die E-Seite — auch ab).

**Pava**: die geschmolzene Auswurfsmasse der  
 feuerstehenden Berge.

**Paval**, Hauptst. d. französl. Depart. Mayenne,  
 20.750 Einw.

**Pa Valetta**, Hauptstadt der Insel Malta,  
 Universität, 61.270 Einw.

**Pavater**, Johann Kaspar, 1741–1801, ein  
 eifriger Seelsorger, begabter Prediger und edler  
 Menschenfreund. Auch war er ein Anhänger  
 der Physiognomik. Er starb an den Folgen einer  
 von einem französischen Grenadier ihm beige-  
 brachten Verwundung.

**Pavelze** (sprich: Paw'sch), Emil von, 1822  
 bis 1892, belg. volkswirtschaftl. Schriftsteller.

**Pavement** (frz., spr. lawmang), Kistrier.

**Pavendel**: Gattung der Lippenblumen, liefert  
 ein wohlriechendes Öl; meist durch Teilung  
 vermehrt, als Einsassung gezogen; die Blüten  
 werden vor d. Entfalten geschnitten u. schnell  
 an der Sonne getrocknet.

**Paves**, Georg Ludwig Friedrich, 1789–1864,  
 deutscher Baukünstler u. Brückenbaumeister.

**Pavieren**: wachen: im Zickzack segeln (bei  
 widrigem Winde); vorsichtig zu Werke gehen.

**Pavoisier** (sprich: Pawoas'sch), Anton Lorenz,  
 geb. 1743, französl. Naturforscher, 1794 quillo-  
 niert.

**Paw** (sprich: Lüh), Johann, 1671–1729,  
 Böhrenmann.

**Pawine**: Schneefurz v. Bergabhängen herab.  
 Etwa blawinen, stäubende Schneewolke aus  
 trockn. Schnee, sehr gefährlich wegen des sie be-  
 gleitenden orkanart. Luftstromes; Grund- od.  
 Schlaglawinen, kompakte Firn- u. Eismassen  
 aus naßem Schnee, durch ihre Windt gefährlich.  
 Gletscher- od. Eislawinen aus Gletscher-  
 eiz, meist ungefährlich.

**Pawn-Tennis** (spr. lahn), englisches Ballspiel.  
 1830, engl. Maler.

**Lawrence** (spr. Lahrens), Stadt a. Merrimac,  
 Massachusettz, Verein. St. Nordam. 62.560 E.

**Laß**: schlaff, ungebunden, zügellos.

**Laxenburg**, kais. Lustschloß mit herrlichem,  
 landschaftlich angelegtem Garten, bei Wien.

**Laxieren**: locker machen; abführen.

**Parard** (sprich: Pe-ard), August Heinrich, 1817—1894, engl. Staatsmann, Erforscher der Altertümer von Ninive u. Babylon.

**Parag** (sprich: Paine), Jakob, Mitbegründer u. 2. General des Jesuitenordens, Schöpfer der Ordensstatuten, † 1565.

**Parazett**: Krankenhaus.

**Parasus**, 1) Bruder der Maria u. Martha, auferweckt von Jesus; 2) ein armer Kranker (Ev. Luca 16, 19 ff.), nach welchem Krankenhäuser benannt werden.

**Parasus, Mor.**, 1821—1903, deutsch. Weltweiser.

**Paradamon**: Sparta, Landschaft und ehem. dorischer Staat, Peloponnes, Griechenland.

**Parerte**: Eidechse.

**Parzaroni**: die niedere Volkschichte in Neapel.

**Parzi**: Fossil.

**P. c.**, Abkürzung für loco citato, siehe loco. **Pe** (sch. oder Padat), Hauptstadt von Padat, liegt in der Höhe von 3517 m, 4000 Einw., nur im Sommer bewohnt, Handelsplatz.

**Pea** (spr.: Pih), Isaac, 1792—1886, amerikan. Naturforscher (Gesteinskundiger).

**Peader** (sprich: Pihder): Zeitartikel (einer Zeitung).

**Peadville** (sprich: Piddwill), Minenstadt in Colorado, Verein. St. Nordam., 12.500 Einw.

**Peague** (sprich: Pihg), engl. Meile: 4,827 km.

**Peamington** (sprich: Kemmingt'n), Stadt in England, 27.000 Einw.

**Peander**: männl. Vorname, bed. der Belümmacher, f. a. Pera!

**Pea**, pr. Stadt im Hbz. Köslin, 2027 E.

**Peabäus**, Apostel Jesu, von Lukas „Judas Jakobi“, v. Mart. „Thaddäus“ gen.

**Pebehoch**, das.

**Pecken**, Lebensalter, f. Sprüche 2, 89.

**Lebensbaum**, nordamerikan., apfelförmiger Nadelholzbaum, Bierpflanze, gedeiht in jedem Boden, wird durch Ableger und Stecklinge vermehrt. Aus den Zweigen werden angenehm riechende Bessen verfertigt.

**Lebensbeschreibung**, f. Sprüche 2, 90.

**Lebensdauer** 1) von Pflanzen: Diese sind entweder einjährig (Weizen, Fein etc.) oder zweijährig (blühen gewöhnlich erst im zweiten Sommer, z. B. Weizenflee, die Kohlpflanzen) oder ausdauernd; von letzteren erreichen Eichen, Linden ein Alter von 600—900 Jahren (die Linde zu Reustadt an der Linde, Württemberg schon im 14. Jahrhundert bekannt), eine Zypresse zu Tura in Mexiko erreichte schon vor 300 Jahren das Stannnen der sie entdeckenden Spanier (93 Fuß hoch, Kronenumfang 500 Fuß), einige Hebern im Libanon hält man für 2000 J. alt, Baobabs oder Affenbrotbäumen in Afrika schreibt man 3—4000 Jahre zu; 2) von Tieren: Die Eintagsfliegen leben als vollkommene Tiere oft nur wenige Stunden; Karpen, Hecht erreichen ein Alter von 100—200 Jahren, Adler werden über 100 Jahre, Bären selten über 10,

Elefanten über 100 (nach einigen 400), Fische 14—16, Hasen 7—8, Hunde gegen 30, Kameele 100, Katzen 15, Pelikane gegen 300, Raben 100, Schildkröten gegen 200, Schwäne über 300 Jahre alt. Siehe auch Hund, Pferd, Rind, Schaf, Schwein. 3) von Menschen: Die mittlere Lebensdauer betrug (nach einer Berechnung für London) im 17. Jahrh. 24, im 18. Jahrh. 28, im 19. Jahrh. 40 Jahre. Im allgemeinen erreichen Wohlhabende ein höheres Alter als Arme: Landleute, Jäger, Seelenle, Geislliche, Gelehrte werden älter als die Angehörigen anderer Berufsarten. Zwischen 1861 u. 1878 zählte der Naturforscher Ludwig Büchner 26 Menschen im Alter von 100—110 J., 17 im Alter von 110—120 J., 2 im Alter von 120—130 J., 5 im Alter von 130—140 J., 1 im Alter zwischen 140 u. 150 J. Von 2.271.131 im Jahre 1853 im russ. Reiche Gestorbenen waren 316 zwischen 100 u. 110 J., 91 zwischen 110 u. 120 J., 20 zwischen 120 u. 125 J., 2 waren 135 J., einer (in Tobolsk in Sibirien) 140 J. alt geworden. Der Engländer Thomas Parr oder Parayd lebte von 1483 bis 1635 (mit 120 Jahren heiratete er zum 2. Male), ein anderer Engländer Jentius von 1521 bis 1690, der Schwede Andersen von 1581—1729, ein norweg. Matrose von 1624—1770, der franz. Gelehrte (Chemiker) Michel Eugen Chevreul (spr.: Schewröll) von 1786—1889.

**Lebenselixier**: eine Tinktur zur Erhaltung u. Verlängerung des Lebens.

**Lebenskraft** (Fähigkeit der): Samen aus Ägypt., persan. und römischen Gräbern (einzelne davon wohl 2000 Jahre alt) wurden zum Keimen gebracht: Nadeltieren (siehe diese), die auf 1350 J. el. erhitzt und wochenlang über Schwefelsäure getrocknet worden waren, belebten sich wieder durch Anfeuchten: hart gezeirte Fische, Fische, Blutegel lebten bei Wasserzufuhr wieder auf; Kröten, die Jahrhunderte im Gestein eingeschlossen waren, erwachten an der Luft wieder zum Leben: von indischen Fakirs wird erzählt, daß sie sich in einen Zustand der Lebenslosigkeit versetzen konnten, sich begraben, nach einigen Tagen wieder hervorholen ließen und zum vollen Leben erwachten.

**Lebenslauf** (Entwurf eines solchen): Ich August Karl Mödinger, wurde 1882 zu Berlin als Sohn des Technikers Friedrich Mödinger geboren. Ich bin lutherischer Konfession und besuchte nach meiner Vorbildung bei der Gemeindefschule das hiesige Leibniz-Gymnasium bis zur Untersekunda.

Da ich Lust und Liebe zum kaufmännischen Beruf fühlte, trat ich Ostern 1898 bei den Herren Graumann & Stern in die Lehre und blieb nach deren Beendigung noch 3 Jahre in dem genannten Hause. Im Frühjahr 1904 ging ich auf 1 Jahr nach England und war dort bei den Herren Taylor & Co. beschäftigt. Bis Oktober 1907 war ich Korrespondent im Hause Boniniet Frères in Paris. Ich erlaube mir, Ihnen meine Zeugnisse über meine Tätigkeit beizufügen. Am 1. Oktober kam ich nach

Deutschland zurück, um meiner Dienspflicht als Einjährig-Freiwilliger zu genügen, und werde Ende September dieses Jahres entlassen.

Es ist meine Absicht, in ein Exportgeschäft einzutreten, um meine Sprachkenntnisse auszunutzen und namentlich Spanisch und Italienisch hinzuzulernen.

Berlin, Steglitzerstr. 6, 1. Sept. 1909.

Kug. Karl Rüdinger.

Lebensregeln, 1. Sprüche 2, 90.

Lebenswert, 1. Sprüche 2, 90.

Leber, große, 2-3 kg schwere braune Drüse, aus 2 ungleichen Lappen bestehend, in der Bauchhöhle mittels eines häutigen Bandes am Zwerchfell hängend; sie sondert die Galle aus.

Leber (gebackene). Zubereitung: Häute die Leber, schneide Adern und Sehnen aus, zer-  
schneide sie in 1 cm dicke Scheiben, bestreue sie mit Salz, nach einer halben Stunde trockne sie, tauche sie in gequelltes Ei, wälze sie in ge-  
riebener Semmel und Mehl und bade sie in  
Butter auf beiden Seiten gelb. — Leberatene: Keine, schneide und salze die Leber wie oben,  
wende sie in Mehl um und brate sie in Butter,  
bis beim Hineinstecken mit der Gabel kein Blut  
mehr erscheint. Gib sie zu Salat, Erbsen oder  
Kartoffelbrei. — Saure: Wässere und häute  
die Leber, schneide sie in kleine Stücke, ver-  
rühre diese in 125 g hellbraun gemachter Butter  
mit 2 feingehackten Zwiebeln und 2 Eßlöffeln  
voll feingehackter Petersilie, gib 1 Eßlöffel  
voll Mehl, 1/2 l gute Fleischbrühe, etwas Pfeffer,  
Salz und einige Eßlöffel voll Essig dazu u. lasse  
das Ganze unter Umrühren zweimal aufkochen.

Leberan, Dorf, Ober-Elsass, 2116 G.

Leberregel, Zaunwürmer (über 600 Arten):  
besonders schädlich solche, welche in der Leber,  
Milz u. anderen Innenteilen der Schafe u. des  
Menschen vorkommen: einige verursachen die  
sogen Leberfäule, andere besonders bei Knaben  
Kuhharnen u. Mehlucht.

Leberfleck, kleine, braune Mäler, auch größere  
Verfärbungen der Haut durch Einreibung mit  
Terpentinol zu beseitigen.

Leberklöße: In einem Pfund gehackter Leber  
gehört etwas Kienrößel, Zwiebeln, Petersilie  
und Schnittlauch, Salz, Pfeffer, Muskatnuß,  
2 Eier, 2 eingeweichte Milchbrote und soviel ge-  
riebenes Brot, daß die Klöße nicht zerfallen,  
wenn sie in kochendes Wasser gelegt werden.  
In 10 Minuten sind sie gar. Man gibt ge-  
röstete Zwiebeln darüber.

Leberkrankheiten entstehen besonders durch  
Blutüberfüllung der Leber. Mittel dagegen:  
Abführmittel und vernünftige Regelung der  
Ernährung.

Lebermoos, eine meist kleine, an feuchten  
Orten wachsende Moosart, welche durch ihr  
flaches, breites Aussehen den Flechten ähnelt.

Leberreime: Scherzgedichte in 2 Zeilen, deren  
erster lautet: Die Leber ist von einem Pech u.  
nicht von einem — (folgt der Name eines be-  
liebigen Tieres, auf welchen sich die 2 Zeile  
reimen muß); schlechte gezwungene Reime.

Lebertran, von besonderen Fischarten (Kabel-  
jan) gewonnenes flüssiges Fett, welches seines  
großen Nährwerts wegen gegen Abzehrkran-  
kheiten, Skrofuloze etc. angewandt wird.

Lebewesen in der uns umgebenden Luft: 100 l  
Luft von dem Dache des hygienischen Instituts  
in Berlin ergaben in der Untersuchung 33 Bak-  
terien u. 119 Pilzsporen, von den Erdbeschö-  
pfen entnommene 106 Bakterien u. 281  
Pilzsporen.

Lebewohl, 1. Sprüche 2, 91.

Lebkuchen (brauner), Zubereitung: Verarbeite  
1/2 l kochenden Honig mit 1/2 l Mehl in einer  
Schüssel, füge 125 g ungeschälte, grobgehackte  
geröstete Mandeln, 8 g gestoß. Zimt, 4 g gestoß.  
Gewürznelken, 8 g gewiegten Zitronat, 1 Messer-  
spitze voll in 1 Weinflasche Rum aufgelöste  
Vorstöße hinzu. Die Lebkuchen bilde auf einem  
mit Mehl bestreuten Blech u. bade sie bei  
gelinder Hitze ungefähr 3 Stunden lang schön braun.  
Lebocun (Sprich Pöbiff), Edmund, französischer  
Marschall, 1870 Kriegsminister, Generalstabschef  
der Heerarmee, 1809—1888.

Lebrun (Sprich Pöbröng) 1) Charl., 1619—1690,  
franz. Hofmaler; 2) Ponce Denis Couchard,  
1729—1807, franz. Dichter.

Lebn, Hauptstadt von Arafkanien, Südamerika,  
3000 Einw.

Lebus, vr. Stadt im Regt. Frankfurt, 2082 G.  
Lebzzeiten, bei, dein Lebelang.

Lece (Sprich: Letiche), Hauptstadt der gleich-  
nam. ungarital. Provinz (7891 qkm, 706.500 Einw.),  
32.700 Einw.

Lech 1) recht. Nebenfluß der Donau; Lechfeld,  
Ebene zwischen den Flüssen Lech u. Wierach  
bei Augsburg; hier 955 n. Chr. Sieg Kaiser  
Otto I. über die Ungarn; 2) Schwefelmerall.

Lechen: Polen (Volk) nach einem sagenhaften  
Stammvater „Lech“.

Lechhausen, Stadt bei Augsburg, Bayern.

Lech: durch Rigen Flüssigkeit durchlassend, das  
Lech: Poch in der Schiffsbekleidung oder  
Wandung, wodurch Wasser eindringen kann.

Leclage (Sprich: Leclafsch): Verlust an Flüssig-  
keiten durch das Rinnen der Hässer; dann auch  
die Vergütung, die für den Verlust gewährt wird.

Leclen: mit den Reinen ausschlagen (veraltet).

Lecleri: Pfefferfischen.

Leclstein: Stück unreinen Steinsalz, in  
Neven, Gittern d. Tieren zum Abkeden geboten.

Lecluse (Sprich: Leclüß), kleine Festung am  
Rhone, franz. Depart. Ain. (sondlicher).

Leclora, Charl., geb. 1832, französischer Bühnen-  
Le Cleufot. Siehe Cleufot.

Leclia, Geliebte des Zeus und Mutter des  
Kastor und Pollux und der Helena.

Lecler (Oberlecler) wasserdicht zu machen:  
Bestreiche es mit Nizinöl.

Leclerlad (für Schuhwerk etc.): Reiche 1/2 Pfund  
Schellack an einem warmen Orte in einer gut  
verstopften Pflasterflasche voll Weingeist ein, gib  
dann ein großes Kämpferstück zu, schüttle die

Flüssigkeit gut, bringe noch 30 g. Kienruß hinein und lasse das Ganze sich auflösen. Zum Gebrauche trage 2—3 Löffel voll mittelst eines Pinselfs auf d. Feder auf.

Federschnitt und Federrijarbeiten bilden eine passende und in größeren Städten auch lohrende Beschäftigung für Frauen und Mädchen, welche vorzüglich zeichnen, ein gutes Auge und eine sichere Hand haben. Es werden flache und getriebene Bucheinbände, Bezüge von Stühlen, Wappen hergestellt, wozu die Arbeiterin sich die Zeichnung am besten selbst verfertigt.

Fedochowaki, Miecislaw, Graf, 1822—1902, Cardinal, Erzbischof von Posen-Gnesen.

Fee (Sprich: Fih), Robert Edmund, 1807—1870, Oberbefehlshab. des südl. (konföderierten) Heeres im nordamerikan. Bürgerkriege.

Fee (Feu; Mehrzahl: Fei): rumänische Silbermünze: 0,80 Mt.

Feeds (Sprich: Fihds), Fabrikstadt in Nord-England, 429.000 Einw.

Feer, Stadt im preuß. Regbez. Aurich, Seehandel, 12.317 Einw.

feer, leeren; Feere: Raum, in welchem sich vermeintlich kein Stoff mehr befindet; Torricellische Feere: Raum über dem Quecksilber im Barometer.

Feerdarm: früher Name der ersten Hälfte des Dünndarms (siehe diesen).

Feefegel: ein Hilfsfegel, das an die Pubseite der Nahe gesetzt wird.

Feefelte (Schiffswesen): dem Winde nicht ausgesetzte Schiffseite, d. Schiff liegt nach dieser über.

Feenwarden, Stadt in Holland, 32.200 Einw.

Feenwenhoel (Sprich: Föwenhuf), Ant. von, 1632—1723, holländischer Naturforscher.

feewwärts: unter dem Winde.

feegal: gesetzlich, gesetzmäßig. [d. Gesetze.

feegaltät: Hebererimmunität des Handels u. d. Feemächtis.

feegaten: Gesandte, besonders des Papstes.

feegation: Gesandtschaft.

feegau, Weßl., Banern, Rgbz. Schwab., 2023 G. Lege artis (lat.): nach Vorschrift der Kunst; Kunstmäßig.

feegende: fromme Sage; Umschrift auf Münzen, Namensverzeichnis auf Plänen u.

feeger (Sprich: leicheh), leicht, leichtsinnig, flatterhaft.

feegger, holländ. Flüssigkeitsmaß: 563 l.

feegierung: 1) Zusammenschmelzen von Metallen, besonders eines edlen mit einem unedlen, s. B. des Silbers mit Kupfer; 2) das dabei verwendete unedle Metall.

feegion: römische Heereseinheit (1000—6000 Mann); Bezeichnung besonderer Heeresteile (Kreuzend Legion); große Menge.

feegistatio: gesetzgebend; feegis (atur): Gesetzgebung; feegergebende Versammlung.

feegitim: gesetzmäßig, rechtmäßig; feegitimation: gesetzlicher Ausweis; feegiti-

mieren: beglaubigen, als gesetzmäßig anerkennen; sich legitimieren: sich ausweisen, sein Recht dargun; feegitimist: Anhänger des nach dem Gehebe der Erbfolge rechtmäßigen Königsengeschlechtes; feegitimität: Gesetzmäßigkeit; eheliche Geburt.

feegitimationspflicht: Bundesangehörige sowie Ausländer bleiben verpflichtet, sich auf antilches Erfordern über ihre Person genügend auszuweisen. Eine Weigerung, sofern sie nicht in aktiven Widerstand gegen die Staatsgewalt übergeht, wird nicht bestraft, die Polizei kann aber eventuell physische Gewalt anwenden und antilch Erlundigungen einziehen.

feegua, spanisches älteres Regmaß.

feeguan, große ehbare Eidechse in Mittel- und Südamerika. [tragen.

feeguminoös: Pflanzen, welche Hülsenfrüchte Fehe, früheres Kulturland, nur noch zur Weide oder Baumplanzung benützt.

fehe, Ortschaft im preuß. Regbez. Stade, 31.826 Einw.

fehen und fehn: 1) Nutzungsrecht an einer fremden Sache in Folge Verleihung seitens des Eigentümers; 2) das zum Gebrauche auf Rückfall oder Heimfall verliehene Gut, Land oder Recht selbst.

feheßen, Stadt, Sachsen-Meiningen, 2081 G.

feehm: uniges Gemenge von Ton, feinem Sand, Glimmer und Kalk, entsteht aus glimmerreichen Gesteinen.

feehm Boden: guter Feehm Boden, auch Mittelboden genannt, fördert die meisten landwirtschaftlichen Pflanzen, wenn Klima und Untergrund nicht ungünstig sind.

feehm op: (Kalk, Mörtel herauf), 1866 u. 1870 Schlachtruf der preuß. Königshuaren und dann der ganzen Meiterei. Als die Königshuaren einmal von Bonn nach Koblenz auf den Exerzierplatz ritten, kamen sie bei einem Vangerüfte vorbei, von dem herab die Maurer den Handlangern:

„feehm ov“ zuriefen. Ein Paar Fuaren riefen das Wort lachend nach und am nächsten Tage begrüßte die ganze Schwadron die Maurer mit „feehm ov“. So erhielt sich das Wort, wurde bei mancherlei Gelegenheiten im Theater gebraucht und als im Feldzuge 1866 zum ersten Angriffe die Säbel aus den Scheiden flogen, braulte ein jubelndes „feehm ov“ durch das Regiment und auch 1870/71 bewahrte der Ruf seine Macht.

feehen, fehe.

feehin, Ortschaft der Mark Brandenburg mit den Ruinen d. ehemal. Abtei Simeelsport am See, von welcher die fälschlich dem Mönche Hermann von feehin (1234) zugeschriebene Weissagung über die Schicksale des hohenzollerischen Hauses stammen sollte. In Wirklichkeit scheint diese aus dem Ende des 17. Jahrhunderts zu stammen.

feehrbaillon, aus gewählten Mannschaften aller Linien-Anstatterregimenter zusammengesetzt (in Potsdam).

**Lehrbrief:** Das Ergebnis der Prüfung eines Lehrlings ist auf diesen zu beurkunden (Deutsche Gewerbeordnung, Fassung vom 26. Juli 1900 § 131 c; f. Zeugnis).

**Lehren, f. Sprüche 2, 91.**

**Lehrer, f. Sprüche 2, 91.**

**Lehrgebiht:** Dichtungsart, welche die Absicht hat, zu belehren.

**Lehrling, f. Sprüche 2, 91.**

**Lehrte, vr. Stadt, Nbz. Lüneburg, 1904 G. Lei, Fels (Erpeler L. Fellei).**

**Leib (der):** bei Leibesleben; bei Leibe nicht. **Leibeigenschaft, Art der Unfreiheit, in welcher die betreffenden (Leibeigenen) bezüglich Besitzwahl, Wohnung, Eheabschließung waren.**

**Leibgedinge, Recht auf lebenslängliche Nutzung.**

**Leibkompanie: 1. Kompanie eines Leibregimentes.**

**Leibniz, Wilhelm, 1644–1700, deutscher Maler.**

**Leibniz, Gottfried Wilhelm, Reich. von, geb. 1. Juli 1646 in Leipzig, † 1716, einer der bedeutendsten Gelehrten aller Zeiten, groß als Theolog, Rechtsgelehrter, Mathematiker u. Philosoph. Einem philosophischen Lehrgebäude liegt die Annahme von „Monaden“ zu Grunde, d. h. von einfachen, unausschließbaren Substanzen, die sich durch den Grad ihres Vorstellungsvermögens voneinander unterscheiden: Die niedrigsten — was wir Atome nennen — haben vernorrene, die höchste — die Gottheit — klare Vorstellungen; der Mensch steht auf einer der vielen Mittelstufen. Die Monaden lassen keine Einwirkung aufeinander zu, sehen vielmehr alle im Verhältnis der „prästabilierten Harmonie“ (des vorherbestimmten Einklangs). Durch seine Lehre, daß die bestehende Welt unter den möglichen die beste sei, ist Leibniz Bertr. d. „Optimismus.“ Bild.**

**Leicester (Sprich: Lester), Stadt in Mittel-England, 211.600 Einw.**

**Leicester (Sprich: Lester), Robert Dudley, Graf von, 1533–1588, Günstling der Königin Elisabeth von England.**

**Leich, altdeutsche Dichtungsform.**

**Leichdorn: Hüthwange.**

**Leichenverbrennung, f. Sprüche 2, 91.**

**Leichhardt, Friedrich Wilhelm Ludwig, geb. 1813, deutscher Forschungsreisender in Australien, dort verstorben 1848.**

**Leichlingen, Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf, 6558 Einw.**

**Leichnam. (Siehe auch Fronleichnam).**

**Leichtschmelzbare Metalloverbindungen: 1) Nobiles Metall: 2 Teile Wismut, 15 T. Blei, 2 T. Zinn, schmilzt bei 940 C.; 2) Woodsches Metall: 4 T. Wismut, 2 T. Blei, 1 T. Zinn, 1 T. Kalium, schmilzt bei 700 C.**

**Leid, Leidwesen, f. auch Sprüche 2, 91.**

**Leidener Kläiche: Kläiche, innen und außen mit Stanniol belegt, mit gefirniztem Rande; Vorrichtung zur Annäherung von Elektrizität.**

**Leidenschaften, f. Sprüche 2, 91.**

**leidig, unangenehm; leidlich, ziemlich.**

**leid sein, tun.**

**Leier, ein Saiteninstrument: Sternbild des nördlichen Himmels.**

**Leierschwanz, neuholländischer Sperlingsvogel Männchen mit leierförmigem Schwanz.**

**leihen; er lieh.**

**Leihhaus: öffentliche Anstalt, in welcher gegen genügende Sicherheit Geld geliehen wird.**

**Leihkauf (richtiger Zeikauf): 1) alte Gewohnheit den geschlossenen Kauf durch einen gemeinschaftlichen Freund des Verkäufers und Käufers gewissermaßen zu bekräftigen; 2) Angeld des Herrn an den neu gemieteten Diensthofen.**

**Leim wird entweder aus Pflanzensäften (Pant- oder Leberleim) oder aus Knochen (Knochen- oder Patentleim) bereitet, letzterer ist der geringere. Die stärkste Bindkraft hat der gelblich weiße, undurchsichtige russische Leim, der aber vielfach nachgemacht wird, wobei giftiges Blei- od. Zinkweiß zur Verwendung kommt. Unter Leim ist lebhaft glänzend, durchsichtig oder durchscheinend, gelblich bis braun, meist spröde, gibt aufgelöst eine dicke gleichartige, nicht unangenehm riechende Flüssigkeit (schlechter Leim riecht faulig u. sauer). Halbschungen n. erfolgen durch Zusatz von Schwefel. Bleiweiß, Bleisäure, Zink u. Prüfung: Trocken abgewogenen Leim laßt 24 Stunden in Wasser von 10–150 quellen und wäge ihn wieder. Der Gewichtsunterschied gibt die Aufnahmefähigkeit für Wasser an. Nach Trockenwerden wäge wieder. Waren Salze im Leim, so hat er an Gewicht verloren.**

**Leim, flüssig, hat den Vorzug guten Leimes, fault aber leicht. Vereitung: Löse Leim in dem gleichen Gewicht starken Essigs, 1/4 Spiritus und etwas Alaun, oder löse den Leim in gleichem Gewichte Wasser und setze allmählich 20 Gewichtsprocente Salpetersäure von 36 Grad (nach dem Braunmischen Ariometer) hinzu.**

**Leim: 1) (im Wasser unlöslicher) wird durch Auflösung von Schellak und Asphalt in Steinkohlentersöl unter Zugabe von Alk (am besten gepulverte Aufernschalen) hergestellt; 2) (wasserbeständiger). Zubereitung: Gut gewaschenen Leim (1 Teil) gib zu diesem kochend heißem Leimstirn, rühre die Lösung gut durcheinander und trage sie heiß auf die zu leimenden glatt gehaltenen Holzstücke auf.**

**Leimbach, vr. Stadt, Nbz. Merseburg, 3305 G.**

**Leimen, Dorf, Nbz. Baden, 3047 G.**

**Lein (Flachs), Gelpflanzpflanze der Leinartigen, mit bis 1 m hohem Stengel und 10facheriger, 10samiger Frucht. Anbau: 1) Dünge das gartenartig behandelte Feld mit Fauche, Auswurfsstoffen, Asche (verrottertem Stallmist bei der Vorfrucht oder im Herbst): 2) säe dicht, 3–4,2 hl auf 1 ha, überfahre die Saat mit leichtem Eggen; 3) bei Trockenheit streue Asche (gegen Erbsöhe), bei Nässe gib den Leinpflanzen leichte Gerüste als Halter; Unkraut jäte; 4) bald nach dem Ausflühen ernte durch Auskrauten, trockne durch Ausbreiten, nun folgt Mösten,**

Brechen, Schwingen, Hecheln des Glases. Der Same wird von den getroffenen Stengeln durch Abstreifen, Dreschen oder mit dem Vortheimer gewonnen.

**Leindotter**, Pflanzengattung, hat 2fächerige, je 8 Samen enthaltende Frucht. Anbau auf trockenem Sandboden April, anfangs Mai, breitwürzig gesät auf 1 ha 14–25 kg, gedristet auf 16–20 cm Abstand, 12–20 kg Samen.

**Leinen- und Baumwolle** zu erkennen: Zieht einen Faden aus dem Gewebe und reißt ihn ab; Baumwollenfaden reißt leicht und zeigt an den Rändern ein gekräuseltes zweigartiges Aussehen, und die Enden bilden ein aus geraden, nicht sich windenden Fäden entscheidendes Büschel.

**Leinsamen**, stickstoff- u. fettreich, leichtverdauliches Futtermittel, besonders für zu entwohnendes Jungvieh.

**Leinöl**, Öl des Leinsamens.

**Leinsab**: Weg an Fluß- oder Kanalarbeiten für Menschen oder Pferde, welche Schiffe ziehen.

**Leinsamentee** zu bereiten: Uebergieße 30 g Leinsamen mit 1 l heißem Wasser, kochte ihn gelinde und laße ihn durchseihen.

**Leinster** (Sprich: Lennher), südschl. Provinz von Irland, 19.735 qkm, 1.150.500 Einw.

**Leinwand** waschrecht zu machen: Löse 250 g elastischen Gummi in  $\frac{1}{4}$  l Leinöl auf, laße die Mischung 2 Stunden lang siedeln. Schütte nun gekochtes Leinöl, je  $\frac{1}{2}$  kg gelbes Wachs, Baumharz und Silberglatte hinzu und laße es so lange siedeln, bis es aufgelöst ist. Damit diese leicht brennbare Mischung sich nicht entzündet, stelle sie nicht auf offenes Feuer und halte ein Gefäß mit Sand bereit, um diesen bei demnach eintretendem Brande sofort darauf schütten zu können. Mit der warmen Lösung bestreiche die Leinwand und laße sie, frei aufgehängt, trocknen.

**Leipzig**, Handels- und Gewerbeort im Königreich Sachsen, Sitz des Reichsgerichtes, Mittelpunkt des deutschen Buchhandels, Universität, 503.672 Einw.; in der Nähe Schlachten: 1631 (Tilly von Gustav Adolf geschlagen), 1632 (Enzen: Gustav Adolfs Tod), 16–19. Oktober 1813 Völkerschlacht: Napoleon I. von den Verbündeten entscheidend geschlagen.

**Leise**, leise, fromme Weise, f. Volkst. 2, 22.

**Leise** zieht durch mein Gemüt, f. Volkst. 2, 22.

**Leisewitz**, Joh., 1752–1806, deutscher Dichter. **Leisewitz**, Fabrikstadt, Agr. Sachsen, 8147 Einw.

**Leistenbruch**: Ausstülpung des Bauchfelles durch eine der 2 Öffnungen der Leistengegend. **Behandlung**: 1) Halte dich längere Zeit auf dem Rücken liegend im Bette, doch gib den Armen freie häufige Bewegung; 2) Sorge für öftere tüchtige Waschungen der Bruchstelle und ihrer Umgebung gute Luft im Krankenzimmer, regelmäßige Lebensweise und Stuhlgang; 3) bei veralteten Uebeln wende ein gutes Bruchband an, außerdem sei auf regelmäßige Lebensweise, leichten Stuhlgang, sorgfältige Hautpflege bedacht.

**Leistenwein**, wächst an einem Bergabhang (Leiste) bei Würzburg.

**Leiste**, Bergabhang. **Leiter**, Körper, die den elektrischen Strom weiterführen. **Gegenias**: Nichtleiter oder Isolatoren.

**Leith** (Sprich: liht), Hafenstadt der schottischen Hauptstadt Edinburgh, 76.700 Einw.

**Leitha** (im Oberlaufe Schwarza genannt), rechter Nebenfluß d. Donau, Niederösterreich, eine Strecke lang Grenze gegen Ungarn.

**Leithum**, zum Verlorenen frischer Nährten.

**Leitmeritz**, Stadt in Böhmen, 13.000 Einw.

**Leitmotive**, in d. Oper: Konfiguren, die bei ihrer Wiederholung an eine bestimmte Person oder Handlung erinnern sollen.

**Leitmuscheln**: verfeinerte Muscheln, d. nur in bestimmten Schichten sich finden, daher zur Erkennung derselben beitragen.

**Lektion**: das zu Lesende, Vorlesung, Lehrstunde.

**Lektor** (lat.): Vorleser: an Universitäten Lehrer einer lebenden Sprache.

**Leistung**: das Lesen, der Lesestoff.

**Leiland** (spr. Liland), Charl. Godfr., 1824 bis 1903, nordamerik. Dichter.

**Le Locle**. Siehe Locle.

**Lelewel**, Joh., 1786–1861, poln. Geschichtschreiber.

**Leinan**, Lac: Genfer See. Siehe diesen.

**Le Mans**, Hauptst. des franzöj. Departem.

**Le Maréchal**, 65.470 Einw.; hier 12. Januar 1871 die Franzosen v. d. Deutschen geschlagen.

**Leoben**, 1) Hauptst. von Galizien, Österreich, Universität, techn. Hochschule, 160.000 Einw.;

2) Gg., bayr. Pfalz, 2096 E.

**Leinförde**, pr. Flecken, Hgbz. Hannover, 725 E.

**Lenago**, Stadt i. Friaun. Lippe, 9033 Einw.

**Lenina** (grch.). Lehnias.

**Lenning**: norwegische Wäldmaas.

**Lennox** (Linnit), türkische Insel im Ägäischen Meere, 451 qkm, etwa 27.100 Einw.

**Lenoren**: 1) bei d. Römern Totenercheinungen, Nachtgespenster; 2) in der Naturgeschichte: Falschen. [Madagaskar und Spindien.

**Lenuria**, angeblich verunkelter Erdteil zwischen Lena, Fluß im Asien. Rußland, Nordl. Eism.

**Lenau**, Nikolaus (Niembsch, Edl. v. Strch- (Lenau), 1802–1850, deutsch. Dichter, aus Ungarn.

**Lenbach**, Franz, 1836–1904, deutscher Maler.

**Lenbe**, Hüfte mit den weichen Seitenteilen; bei den Tieren der Rücken vor d. Becken, dessen Stärke bei Pferden wegen d. Tragfähigkeit, bei Kindern des Fleisches wegen wichtig ist.

**Leue**, Leuchen, weibl. Vorname, siehe Magdalena.

**Leug**, Gattung d. Schellfische, bis 2 m lang, nordl. Atlant. Ozean. [182 E.

**Leugfeld**, Stadt, Gg. Sachsen, Arh. Chemnitz.

**Leugen**, pr. Stadt, Hgbz. Potsdam, 2526 E.

**Leugensfeld**, Stadt, Agr. Sachsen, 6086 Einw.

**Leugersheim**, pr. Stadt, Hgbz. Münster, 2675 E.

**Leugries**, Gg., Ober-Bavern, 3294 E.

**Leunep**, Stadt, preuß. Hgbz. Düsseldorf, 10.323 E.

**Lenotre** (spr.: Lönötr), Andreas, 1613–1700, Schöpfer des franzöj. Stiles bei Gartenanlagen

**lento** (ital.): langsam, gedehnt; **lento assai**: sehr langsam.

**Lenz**, Oskar, geb. 1848, deutscher Forschungsreisender in Afrika; 2) Reinhold, 1751 bis 1792, deutsch. Dichter.

**Lenz**: Frühling.

**Leo**, männl. Vorname lat. Ursprungs: der Löwe. Weibl. *Leone*.

**Leo**, Heinr., 1799—1878, deutsch. Geschichtsch.

**Leo I.**, der Große, 440—61 Papst, stellte den Anspruch des bischöflichen Stuhls v. Rom auf den Primat als Glaubenssitz zuerst fest und handelte auch demgemäß.

**Leo X.**, Papst 1513—21, sein gebildet und kunstliebend, schrieb einen Ablass aus, um Mittel zur Vollenbung der Peterskirche zu erlangen; äußerer Anstoß zur Kirchentrennung (Luthers Thesen vom 31. Oktober 1517).

**Leo XIII.**, (Giovachino Pecci), geb. 2. März 1810, 1878—1903 Papst, suchte wieder friedliche Beziehungen zu den Staaten anzuknüpfen, mit welchen sich sein Vorgänger Pius IX. verfeindet hatte.

**Leoben**, Bergstadt in Ober-Steiermark, Oesterreich, 10.200 Einw.; Kohlenbergwerke, Bergakademie. [Dyppeln, 12.700 Einw.]

**Leobsküh**, Gewerbestadt im preuß. Regbez.

**Leon** 1) Landschaft, ehemals königreich in Spanien; 2) Stadt in derselben, 15.300 Einw.; 3) Stadt in Nicaragua, Mittelamer., 54.000 Einw.; 4) Stadt in Guanajuato, Mexiko, 63.260 Einw.; 5) Staat von Ecuador, 110.000 Einw.

**Leonardo da Vinci**, geb. 1452 in Vinci bei Florenz, gest. 1519, Maler, Bildhauer und Baumeister, Ingenieur, Wasser- und Festungsbaumeister, ein Meise an Körper- und Geisteskraft, nach dessen Tode einer seiner Schüler sagte: „Jedermann empfindet mit Schmerz den Tod eines solchen Mannes, welchen zu schaffen nicht mehr in der Nacht der Natur liegt“. Sein berühmtestes Gemälde ist „Das H. Abendmahl“, gemalt 1494—1498 für das Refektorium (Speisesaal) des Klosters Sta Maria dello Grazie in Mailand.

**Leonberg**, Stadt, Mürrt., Neckarkreis, 2624 E.

**Leoncavallo**, Ruggiero, geb. 1858, italienischer Tonbildner.

**Leonhard** (lateinisch-deutsch), männl. Vorname: löwenstark oder mutig.

**Leonidas**, König von Sparta, fiel 460 v. Chr. bei Thermopyla mit 300 Spartanern und 700 Thebern gegen die Perser.

**Leoniden**, Bezeichnung für den Sternschnuppen-schwarm des 12.—14. November.

**Leominische Stadt**: Stadtheil in Rom, Gebiet d. Vatikan.

**Leontini**: uralte Stadt auf Sizilien, jetzt **Leopold**, große, geschweibige, durch Augenflecke gezeichnete Nagelart, Afrika, Südasi.

**Leopardi**, Giacomo, Graf, 1798—1837, italien. Dichter.

**Leopold**, eigentlich Ruitbold, männl. Vorname: der Volkskühne.

**Leopold**, deutsche Kaiser 1) L. I., geb. 1640, regierte 1658—1705; 2) L. II., 1790—1792.

**Leopold I.**, Fürst von Anhalt-Desau („der alte Dessauer“), geb. 1676, regierte seit 1693, † 1747, Feldherr in Preußens Dienste.

**Leopold I.**, König der Belgier 1831—1865, Sohn des Herzogs Franz v. Sachsen-Koburg.

**Leopold II.**, König der Belgier, Souverain des KongoStaates, geb. 9. April 1835, regiert seit 1865, vermählt mit Marie Henriette, † 1902, Tochter des † Erzherzogs Josef von Oesterreich, seit 1853.

**Leopoldshall**, Dorf, Anhalt, 6961 E.

**Leopoldville** (Sprich: Leopoldwil), Handelsstelle im KongoStaate.

**Leopanto**, Seestadt in Griechenland; hier 1571 die türk. Flotte durch Don Juan d'Austria vernichtet.

**Lepra** (grch.), Aussatz.

**Leppins**, Karl Richard, 1810—1884, Sprachforscher u. Kenner des ägypt. Altertums.

**Lepra**, Singvogel der Regelschnäbler: Gelb-, Baum-, Hauben-, Kalenderlepra.

**Leopoldsdorf** (Neu-), Stadtheil von Wien.

**Verida**, Hauptstadt der gleichnam. span. Prov. (12.151 qkm, 274.600 Einw.), 21.300 Einw.

**Lermontow**, Michael, 1814—1841, russ. Dichter, Vermin i. S. 2. 91.

**Lesage** (Sprich: Lesahsch), Alain René, 1668 bis 1747, französ. Dichter.

**Lesbos**, türk. Insel im Ägäischen Meere, 1750 qkm, etwa 125.000 Einw., Griechen.

**Leschwin**, pr. Stadt, Regbz. Dyppeln, 1830 E. lesen; du liest und liest; du lachst, du lachst, lies, i. auch Sprüche 2, 91.

**Les extrêmes se touchent** (spr. Läser-trähm tötsch): Die Gegensätze berühren sich.

**Lesghier**, türkisch-tatarisches Volk im östlichen Kaukasus, etwa 600.000, Mohammedaner.

**Lesina** dalmat. Insel, Adriat. Meer.

**Leskovac**, Stadt, Serbien, 13.700 Einw.

**Lesien**, preuß. Stadt im Regbz. Marienwerder, 2720 E.

**Lessop**, Ferdinand, Comte v., 1805—1894 in Versailles, Erbauer des Suezkanals, des Panamakanals (wieder aufgegeben) u. ähnl. großartiger Verkehrswege.

**Lessing**, Gotthold Ephraim, geb. den 22. Jan. 1729 zu Kamenz in Sachsen, † 1781, deutscher Kritiker und Dichter, der durch seine Gewandtheit im sprachlichen Ausdruck, die Klarheit seiner Gedanken, den umfassenden Blick seines Geistes der Bahnbrecher einer neuen Blütezeit der deutschen Literatur wurde; 2) Julius, 1843 bis 1908, deutsch. Kunstschriftsteller; 3) Karl Friedrich, 1808—1880, ein Hauptmeister der „Düsseldorfer Schule“, der sich als Geschichts-, Landschafts- und Genremaler auszeichnete.

**Leszczynski**, Stanislaus, geb. 1677, 1704 zum Könige von Polen gewählt, mußte nach der Schlacht bei Wultawa (1709) fliehen, erhielt



auf Lebenszeit die Herzogtümer Pothringen u. Bar, welche nach seinem Tode an Frankreich fielen. Er war ein großer Wohlthäter u. beliebter Fürst († 1766).

letal: tödlich, tödbringend.

Lethargie: Schlafsucht.

Lethe (griech.), Strom d. Unterwelt, dessen Wasser, getrunken, Vergessenheit bewirkt.

Lette, Wilhelm Adolf, 1799—1868, preuß. Volkswirt, Begründer des nach ihm benannten Lette-Bereines zur Förderung der Erwerbsfähigkeit des weiblichen Geschlechtes (in großer Blüte in Berlin).

Letten, Volkstamm in Kurland und Livland mit eigener Sprache; auf 1.350.000 geschätzt.

Lettenboden toniger oder blättriger, un- durchlässiger Boden.

Lettern: Druckbuchstaben, lettre (spr.: lett'r): Brief; lettre de cachet, früher in Frankreich: vom Könige (ohne richterlichen Spruch) gegebener Verhaftsbefehl; belles lettres: schöngeistige Schriften (Erzählungen rc.).

Letzner: Piesepult: in manchen Kirchen eine Zuermauer zwisch. Chor u. Hauptisch.

lest, zum letzten, zuletzt, in guter Letzt, am letzten, letztens, letztlich, der, das letztere, Letztling, (letzter eines Geschlechtes), letztwillig.

Leubden, Dorf, Kg. Sachsen, 3817 E.

Leubsdorf, Dorf, Kg. Sachsen, 2754 E.

Leuchtkäfer, Käfer mit feuerartigen Füh- hornern: Weibchen (Johanniswürmchen) mit verkümmerten Flügeln; leuchten an den hinteren Leibesringen.

leugnen, verneinen. [Schule (3. Jahrh.).

Leusipp: griech. Philosoph der eleatischen Leusippa oder Risippa, Hauptstadt der Insel Zypern, 15.000 Einw.

Leuttra, Stadt in Mittelgriechenland, hier 371 v. Chr. Sieg der Thebaner unter Epami- nondas über die Spartaner.

Leumund, verleumden.

Lennix, Joh., 1802—1873, dtsch. Naturforscher.

Leuthen, Dorf in Schlesien; hier 1757 Sieg Friedrichs des Großen über die Oester.

Leutkirch, Stadt in Württemberg, 3592 E.

leutselig: volksfreundlich.

Leutze, Emanuel, 1816—1868, deutscher Maler.

Leuthitz, Dorf, Kg. Sachsen, 9789 E.

Levallois-Perret (sprich: Lövalloah = Perreh),

Borort v. Paris, 62.000 Einw.

Levante: Morgenland, bes. die Küsten Klein- asiens, Syriens u. Aegyptens.

Levee (sprich: Löveh): Aufrüst, Erhebung, Aufgebot: Etich im Kartenspiel.

Leverrier (sprich: Löverrich), Urban Johann Joseph, 1811—1877, französl. Sternkundiger.

Leveyow, Albert Erdmann Karl Gerhard von, 1827—1903, deutsch. Konserb. Staatsmann.

Leviantan, sagenhaftes, dämonisches Ungeheuer. Leviratshe: Schwagerhe; nach dem alten israh. Gesetz war der Bruder eines Verstorbenen verpflichtet, dessen Witwe zu heiraten, wenn sie noch kinderlos war.

Levitin, b. d. Israhel, die zum Tempeldienste bestimmten Nachkommen Levis: Levitium, Bezeichnung d. 3. Buches Moses.

Levoje und Levoje, Getreidegalein, eine Bier- blume.

Levin, vr. Stadt, Rgbs. Breslau, 1346 E

Leg (lat.): Gesetz.

Legikon: Wörterbuch.

Legington 1) Ort bei Boston, Nordamerika; hier 1775 das 1. Treffen zwischen Engländern u. Amerikanern; 2) älteste Stadt Kentuchs, Nord- amerika, 26.400 Einw.

Legden, Universitätsstadt i. Süd-Holland, Nieder- lande, 55.000 Einw.

Lehassa, Hauptst. v. Tibet, 31.000 Einw.

Lehason (sprich: Leehsong): Liebesverhältnis.

Lehnen, Schlingengewächse d. heißen Gegenden.

Lehformation (unterer Jura), Teil der Erd- rinde, zweite sekundäre Bildungsperiode, besteht aus Sandstein, Kalk, Mergel, vielen Tier- (bes. großen Schen) u. Pflanzenresten (Palmen, Nadel- hölzern rc.).

Leha, Name des Sambeji im Oberlaufe.

Lebanon („weißes Gebirge“), Bergkette in Syrien, Kleinasien, bis 3200 m hoch.

Lebation (lat.), Transtoffer, Götze.

Lebau, Hafenstadt, Kurland, 64.500 Einw., zur Hälfte Deutsche.

Lebell: Witschrift; Klagschrift, Schmähschrift.

Lebelle: 1) Wasserjungfer, Insekt; 2) Wasser- wage.

Leber (lat.): 1) Beiname des Bacchus; 2) Buch.

liberal: freigebig, freisinnig.

liberalität: Freigebigkeit, milde Gesinnung.

Libertia, Negerrepublik in Nord-Guinea (Afr.), ungefähr 55.300 qkm, 1.500.000 Einw., Neger, der Boden gut bebaut; Ausfuhr: Kaffee (hoch- geachtet), Elfenbein, Palmöl, Palmnüsse, Ingwer, Zucker rc.; 1822 mit christlichen, amerikanischen Negern besiedelt, 1847 als selbständiger Frei- staat erklärt.

Liberté, Fraternité, Egalité: Freiheit, Brüderlichkeit, Gleichheit; Worte, welche die Zwecke der 1. franz. Staatsumwälzung aus- drücken sollten.

Libertin: Wüstling, leichtfertiger Mensch.

libitum, ad: nach Belieben.

Libourne (spr.: Liburn), Stadt zwischen Ga- ronne u. Dordogne, franz. Departem. Gironde, 19.330 Einw., Hafen.

Libretto (bas): Wortinhalt einer Oper.

Libreville (spr.: Librwil), franz. Handelsstelle am Gabun, Westafrika.

Libussa, sagenhafte Gründerin Prag's, Königin v. Böhmen, durch ihre Vermählung mit Premysl Stammutter des Königsengeschlecht der Premys- liden (siehe diese).

Libyen, im Altertum: Afrika.

Libysche Wüste: östl. Teil der Sahara.

Lic. Abkürzung für Lizenziat.

Licentia (lat.): Erlaubnis; Freiheit;

Licentia docendi: Erlaubnis, zu lehren;

**Licentia poetica**: dichterische Freiheit.

Lich, Stadt, Oberhessen, 2619 E.

**Licht**. Der Scheunen, Ställe, Höden oder andere Räume, welche zur Aufbewahrung feuerfängender Sachen dienen, mit unverwahrtem Feuer oder Licht betritt, oder sich denselben mit unverwahrtem Feuer oder Licht nähert, wird mit Geldstrafe bis zu 60 M. oder mit Haft bis zu 14 Tagen bestraft (ZtW. § 368 Z. 5), j. auch StrBuG 2. 91.

**Licht**, im Lichten = im Hellen; im Innern gemessen mit Ausschluß der die Oeffnung begrenzenden Wände: Lichter (Flammen) weidm. = Augen; Lichte (Malerei).

**Lichten**: 1) heben (z. B. den Anker); 2) einen Teil der Ladung behufs Erleichterung eines Schiffes aus demelben nehmen: Lichterschiff: kleines Hafensfahrzeug zum Lichten der Schiffe. Lichttau (Heinisch), Stadt im Rgbz. Breslau, 1346 E.

Lichtenberg, Dorf, Rgbz. Potsdam, 55.391 E.

Lichtenberg, Georg Christoph, 1742—1799, deutsch. (wibiger) Schriftsteller.

Lichtenfels, Stadt, Bayern, Rgbz. Oberfranken, 4221 E.

Lichtental, Dorf, Grh. Baden, 4695 E.

Lichtenstein, Stadt, Rgr. Sachsen, 7501 Einw.

Lichterfelde, Groß-, Orttschaft bei Berlin, 34.331 Einw., Hauptabettenanstalt.

Lichterlos: hell flammend.

**Lichtmeß** Lichtmeiße: das Fest der Reinigung Mariä am 2. Februar (in der kath. Kirche tragen Geistliche und Laien geweihte, brennende Kerzen in den Händen; die Kerzen werden am Lichtmeß fürs ganze Jahr geweiht).

**Lichtwer**, Magnus Gottfried, 1719—1783, deutscher Fabeldichter.

Licinius, ein Dazier, 307—325 röm. Kaiser.

Lid, Augenlid.

Lido (italien.): Ufer, Strand.

Liebau i. Schlei., Stadt, preuß. Regierungsbez.

Liegnitz, 4892 Einw.

Liebe, j. Sprüche 2. 91.

Liebmühl, preuß. Stadt im Rgbz. Allenstein, 2441 E.

Liebnau, 1) i. Hann., preuß. Stadt im Rgbz. Hannover, 1061 E.; 2) b. Schwiebus, preuß. Stadt im Rgbz. Frankfurt, 1217 E.; 3) a. Diemel, preuß. Stadt im Rgbz. Kassel, 559 E.

Liebenstein, Badeort in Sachsen-Meiningen am Thüringer Wald, 1160 Einw.

Liebethal, pr. Stadt, Rgbz. Liegnitz, 1624 E.

Liebenwalde, preuß. Stadt im Rgbz. Merseburg, 3035 E.

Liebermann, Max, geb. 1847, deutscher Maler.

Lieberose, pr. Stadt, Rgbz. Frankfurt, 1487 E.

Liebertswolkwin, Dorf, Rg. Sachsen, 4240 E.

**Liebesapfel** (Tomate), Rankengewächs der Solaneen, in verschiedenen Abarten, mit länglichen, roten od. gelben, saftigen Früchten, nützliche Gartenpflanze, fordert sonnige, geschützte Lage, frischgedüngten, nährhaften, lockeren Boden.

Säe die Samen im März in das Frühbeet, pflanze im Mai die Setzlinge ins Freie an Mauern u. oder stede Stäbe, an welchen sich die Stengel ranken können. Große Krüchte erzielt das frühere Wegehen eines Teils der angestekten (man kann diese in Essig einmachen); für Norddeutschland eignet sich besonders die nordamerikanische „Carthagens Erbsen“, für Süddeutschl. „Trophäe“. Verwendung: 1) Gibt, mit Wasser vermischt, ein angenehmes säuerliches Getränk, 2) wird mit Salz u. Brot gegessen. 3) Mus. Zubereitung: Kochte geschälte Tomaten in etwas Wasser, zerdrücke sie während des Siedens und menge (noch über dem Feuer) geriebenes Brot hinein, bis sich dicker Brei bildet. Salz u. Gewürz gib nach Geschmack; 4) Salat (Zuber.): Schäle reife Tomaten, schneide sie in Scheiben wie Gurken, gib geschüttelte Zwiebeln, Salz, Olivenöl und nach Belieben Essig zu; außerdem gibt diese Frucht noch Lunte, Sirup, Subbe.

**Liebfrauenmilch**, Rheinwein, um das Liebfrauenfest bei Worms gezogen.

**Liebig**, Justus, Freiherr von, 1803—1873, Chemiker, dessen wissenschaftliche Forschungen auch dem Wirtschaftsleben zu gute kamen, indem er eine mehr naturgemäße Düngung für die Landwirtschaft und mehr vernunftgemäße Ernährung für die Menschen anbahnte.

**Liebsteht**, Wilt., 1826—1900, sozialdemokrat. Parteiführer.

Liebmann, Otto, geb. 1810, dtsch. Weltweiser. Liebstadt, pr. Stadt, Rgbz. Königsberg, 2102 E.

**Liechtenstein** 1) Fürstentum zwischen Tirol u. der Schweiz, 159 qkm, 9500 Einw., Deutsche, römisch-kathol. Fürst: Johann II., geb. 1810; 2) österreich. Fürstengeschlecht.

**Lied**: sangbares Gedicht; Liederspiel: Schauspiel m. Gesang; Liedertafel: Männergesangsverein, j. auch Sprüche 2. 93.

**Liederlich**: (unordentlich; sittenlos).

**Liegnitz**, Hauptstadt des gleichnamig. preuß. Rgbz. (13.810 qkm, 1.133.120 Ew.), 59.706 Ew.

Lienhard, Friedrich, geb. 1865, deutscher Dichter.

**Viernurs Abfuhrverfahren** mit Saughefen (vneumatische Kanalisation) umfaßt 1) eine Entwässerung mittels tief vergrabener Drainageröhren, 2) Beseitigung der Abortstoffe u. des Schmutzes in gußeisernen Röhren. An Stelle der Abortgrube tritt ein emailliertes Gußeisengefäß, von dem Eisrohr in ein eisernes Sammelgefäß in Gestalt eines großen, waagrecht liegenden Zylinders führen, der an beiden Enden Kalktugeln bildet. Dieser steht mit dem Maschinenhaufe in Verbindung. Täglich einmal wird durch Verdünnung der Kalk in den Röhren der gesamte Inhalt aller Behälter in wenigen Minuten in das Maschinenhaus geschafft u. in vollkommen trockenes feines Düngerpulver von geringem Geruch verwandelt. Vorteile: Billigkeit der Anlage, größtmögliche Reinlichkeit, Geruchlosigkeit, ausbringende Verwertung der Abfall-

**Rosse.** Eingeführt ist es in holländ. Städten, in Teilen von Birmingham, Glasgow, Edinburgh &c.  
**Lieschgras,** Futtergras, Limothegras, blüht Juni, Juli, liebt feuchten Standort, Son- u. Lehmboden, Ausfaat, Herbst oder Frühjahr 10 bis 14 kg auf 1 ha. Siehe Kleegras.

**Liestal,** Hauptstadt des Schweiz. Kantons Basel-Land, 5400 Einn.

**Lieue** (fr.: Lieh), franz. Meile = 4452 m.  
**Liezen-Mayer,** Alex., 1839—1893, österreichisch-deutscher Maler.

**Litt** (engl.), Aufzug.

**Liga:** Bund.

**Lignoir** (spr.: Linjoar, franz.), durch Destillation aus Petroleum gewonnener Leuchtstoff.

**Lignose,** Sprengstoff; Zellulose.

**Ligny** (spr.: Linij), belg. Dorf bei Namur, hier 16. Juni 1815 Blücher von Napoleon I. geschlagen.

**Lignori,** Alonso Maria de, 1696—1787, Stifter des Ordens der Redemptoristen.

**Ligurien,** Landschaft des Königreichs Italien am Meerbusen von Genua, 5407 qkm und 1.077.500 Einn.

**Lignitsdang,** chines. Staatsmann, 1821—1901. lieren (frz.), verbinden, vereinigen.

**Likör,** mit ätherischem Oel und Zucker versetzter Weinwein.

**Liktoren:** Amtsdienner der höheren römischen Obrigkeiten mit Rutenbindeln.

**Lilie** 1) Pflanzenfamilie mit zwiebelstängeliger Wurzel, 6blättriger Blumenkrone u. 6 Staubfäden; 2) Gattung derselben. Arten: Feuerlilie (höher. Alpen), weiße Lilie (Vorderasien), Tigerlilie (Japanen), Türkenbund (Südeuropa) &c. Bau u. Pflege: In lockere, humus- u. düngerreiche Erde lege die Zwiebeln mit 30 cm Abstand 25—30 cm tief, oben pflanze kurzstengelige Teppichpflanzen (Reisba, Pöbelia &c.); 2) nach der Blüte schneide die Stengel am Boden ab um Samenbildung zu verhindern; 3) im Spätherbst decke die Beete mit Stichten- od. Tannenreisig; 4) lasse die Pflanzen einige Jahre ungestört stehen, im 4. Jahre etwa nimm die Zwiebeln heraus, reinige u. teile sie u. setze sie in vorbereitete Beete, die ein Jahr vorher gedüngt worden sind.

**Lilencron,** Detlev Freiherr von, deutscher Dichter, 1844—1909.

**Liliput:** fagenhaftes, von Spannsangen Menschen bewohntes Land.

**Lille** (sprich: Lihl), Stadt in Nord-Frankreich, 205.600 Einn.

**Lima,** Hauptstadt von Peru, 298.000 Einn.

**Liman,** Flußmündung mit buchtartiger Erweiterung, an der die Sinkstoffe, der Kiste gegenüber in langen, schmalen Bänken abgelagern.

**Limbach,** Fabrikort, Königreich Sachsen, Kreisg. Zwidau, 13.723 Einn.

**Limbürg** 1) Bischofsstadt an der Lahn im preuß. Regbez. Wiesbaden, 9917 Einn.; 2) Stadt in Belgien, Provinz Lüttich, berühmte Käse: ehemals Hauptstadt des 1839 zwischen

Belgien u. Holland getheilten Herzogthums Limburg.

**Limerick,** Hauptstadt der gleichnamigen irischen Grafschaft, Munster (2755 qkm, 146.000 Einn.), Hafenstadt am Shannon und am Atlant. Ocean, Irland, 38.000 Einn.

**Limit:** Breisbegrenzung (für einen Geschäftsvermittler); Limitieren: begrenzen.

**Limoges** (sprich: Limofsch), Stadt in Frankreich, 88.600 Einn.

**Limonade:** kühlendes Getränk (z. B. Wasser, Zucker u. Zitronensaft).

**Limone** (Limonie), säuerliche Zitrone, Frucht des Limonenbaumes. [Indischen Ocean.]

**Limpopo,** Fluß in Südafrika, mündet in den Linareß, 1) Bergbaustadt in Spanien, 38.200 E.; 2) Hauptstadt der gleichnamigen chilen. Provinz (9036 qkm, 114.000 Einn.), 7300 Einn.

**Lincoln** (sprich: Linkönn), Abraham, geb. 1809, ermordet 1865, ein unterschiedener Gegner der Sklaverei, war 1861—65 Präsident der Verein. St. von Nordam., als welcher er für die Freiheit der Sklaven eintrat. Bild.

**Lincoln** (sprich: Linkönn) 1) Hauptstadt der gleichnam. engl. Grafschaft (7154 qkm, 499.000 Ew.), 48.800 Ew.; 2) Stadt mit Universität in Nebraska, Verein. St. von Nordam., 40.200 Ew.

**Lindau,** am Bodensee, bis 1803 freie Reichsstadt, seither bairisch, 6531 Einn.

**Lindau,** Brüder, Schriftsteller 1) Paul, geb. 1839; 2) Rudolf, geb. 1829.

**Lindbörn,** Lg. Nieder-Bayern, 2475 E.

**Linde,** europ. Waldbaum; die Blüten (ohne Deckblätter) dienen zu einem gelind, schwiehetreibenden, krampfstillenden Tee; das saße, leichte Holz ist zu Schnitzarbeiten geeignet; die Rinde wird zu Zahnpulver, der Bast zum Fertigen von Seilen, Matten u. als Heilmittel bei Geschwüren u. Wunden verwendet.

**Linden,** Vorort von Hannover, 57.941 Einn.

**Lindenberg,** Marktleden, Regbz. Schwaben, 3813 E.

**Lindenberg,** Paul, deutsch. Schriftst., geb. 1859.

**Lindenbluttee,** wirkt schwiehetreibend, wenn man ein paar Tassen rasch trinkt, sich zu Bette legt, Arme u. Hände unter die Decke steckt. — Rasch von den Blättern abgepflückt u. erkalte, gibt er ein erfrischendes, kühlendes Getränk.

**Lindenschmit** 1) Wilhelm, 1806—1848, Maler, besonders geschichtlicher Stoffe; 2) Wilhelm, Sohn des vorigen, 1829—1895, gleichfalls Geschichtsmaler.

**Lindenthal,** Dorf, Reg. Sachsen, Krhm. Leipzig, 2108 E.

**Lindequist,** Friedrich von, deutscher Staatsbeamter in den Kolonien, geb. 1862.

**Lindern,** Lg., Ldenburg, 2065 E.

**Lindlar,** Fabrikort im preuß. Regbz. Köln, 6449 Einn.

**Lindow,** pr. Stadt, Regbz. Potsdam, 1594 E.

**Lindpaintner,** Peter Josef von, 1791—1856 deutscher Tonbildner.

**Pindwurm:** fabelhaftes, schlangenartiges Ungeheuer.

**Pingen,** Stadt a. d. Ems, Landdrost. Snabrück, 7004 Einw.

**Ping,** Herm., 1820–1905, deutscher Dichter.  
**Lingua franca:** aus arabischen, türkischen u. (von westlichen Sprachen) besonders italien. Wörtern gebildete Mischsprache in Kleinasien u. Aegypten, gebräuchlich im Verkehr mit den Europäern.

**Pinguist:** Sprachkundiger.

**Pinie** (Ninieren; Pincol) 1) Aequator; 2) Familiengeweige, s. N. ältere Pinie: Nachkommen d. früher Geborenen; jüngere Pinie: Nachkommen des später Geborenen.

**Piniment:** zum Einreiben bestimmtes Heilmittel. links, linksband, linker Hand.

**Pinné,** Karl von, 1707–1778, schwed. Naturforscher, besonders im Gebiete der Botanik, für welche er das Sexualsystem aufstellte. Siehe Bild.  
**Pinnen** (Peinen): Stoff auslein gewebt; **Peinwand:** schlicht gewebtes Pinnen; **Patis** oder **Pinon:** sehr fein und locker gearbeitetes Peinen; **Segeltuch:** grob und dicht gewebtes, **Damm u. Drell:** gemustertes Pinnen.

**Pinnis,** v. Stadt im Rgb. Nachen, 2113 E.  
**Pinakenn:** geputzte mit Leinölfirnis getränkte Aortabfälle, welche auf eine Unterlage von grober Leinwand aufgetragen und durch Waschen u. Pressen fest gemacht werden, als Fußbodenbekleidung.

**Pinoype,** Lettern-Segmaschine.

**Pinse** (die), Hülsenfrucht mit samiger Hülse. Anbau: 1) Wähe unkrantreiben, sandig, ob schmie, lockeren Boden, in dem Herbst gepflügt wurde; 2) säe je nach der Größe der Samen in Breitsaat 1–2.2 hl, in Trillsaat 0.6–1, 6 hl auf 1 ha, am besten mit Gerste gemischt (1 zu 3) u. eage d. Samen 2, 6–8 cm tief ein; 3) jäte fleißig; 4) sobald sich die unteren Hüllen bräunen, rause d. Pinsen aus, Ertrag auf 1 ha: an Körnern 8–10–20 hl, an Stroh (nährkräftiges Futtermittel) 7–10–12 mstr.

**Pinse:** durchsichtiger auf einer oder beiden Seiten von krummen Flächen begrenzter Glaskörper zur Sammlung oder Zerstreung von Lichtstrahlen. Konverge (am Rande dünner, in der Mitte dicker): Sie sammelt parallel laufende Strahlen in dem Brennpunkte und vergrößert die durch sie betrachteten Gegenstände; konfave (am Rande dicker, in der Mitte dünner): Sie zerstreut die Strahlen und gibt verkleinerte Bilder.

**Pinsensuppe.** (Zuber.): Verlesene und gewaschene Pinsen kochte in gerade so vielem kaltem weichem (Ruf-) Wasser, daß sie nicht anbrennen; röste einen Löffel voll Mehl in zerlassener Butter, fülle mit guter Fleischbrühe auf u. kochte darin die Pinsen 1 mal auf. — Für 4 Personen rechne 250 g Pinsen.

**Pinsenwilde,** Hülsenfrucht (in 92 Tagen reif), liebt leichten Boden: Anbau: März oder April

in 20–30 cm entfernten Reihen, Saatmenge (zur Futtergewinnung) 200 kg auf 1 ha.

**Pinz,** 1) Hauptst. d. Ob.-Osterr., 59,000 Einw., 2) a. Rhein, pr. Stadt im Rgb. Koblenz, 3873 E.  
**Pion,** (für: Piong): Löwe.

**Piparische Inseln,** vulkanische Inseln im Mittelmeere, bei Sizilien.

**Pipine,** vdg., preuß. Rgbz. Dyveln, 17,242 Ev.

**Pippe,** recht. Nebenfluß des Rheins, Westfalen.

**Pippe,** Kurfürstentum des Deutschen Reiches, 1215 qkm, 145,600 Einw., meist Protestanten.  
**Piirist:** Leopold IV, geb. 30. Mai 1871, regiert seit 1905. Erbprinz Ernst, geb. 1902.

**Pippheue,** pr. Stadt, Rgbz. Frankfurt, 3991 E.

**Pippi,** Fra Kilippo, 1406–1463, ital. Maler.

**Pippmann,** Gabriel, geb. 1846. Erfinder eines Verfahrens der Photographie in natürlichen Farben.

**Pippstadt,** Stadt an der Lippe, preuß. Rgbz. Arnberg, 15,436 Einw.

**Pippstuf** 1) Auktus, 1547–1606, Sprachforscher; 2) Auktus Hermann, geb. 1831, Sprachgelehrter.

**Pipst** Tullian (eigentl. Phil. Mengstein), 1675 bis 1715, berühmte Raubmörder, in Dresden hingerichtet.

**Piptau,** ungar. Komitat a. d. Raag, 2246 qkm, 82,000 Einw., Hauptstadt: Szent-Miklos.

**Piquet** (lat.): es ist klar.

**Piquetation** (lat.), Schmelzung, Flüssigmachung.

**liquid** (lat.): flüssig; erweichen: **liquidation:**

Abstellung, Abrechnung, Geschäfts-Auflösung.

**liquidieren:** flüssig machen: eine Rechnung

bezahlen: Kosten berechnen: ein Geschäft abwickeln.

**liquor** (lat.): Flüssigkeit: Araktröpfen.

**Pira,** italien. Münzeinheit: 1 Krant: 0.80 M.,

Mehrzahl = Pire.

**Pisaine** (sprich: Pisahn), Fluß im östl. Frankreich: (an der P.) Sieg der Deutschen unter Werber über die Franzosen unter Bourbark, 15.–17. Jan. 1871 (auch Schlacht bei Besfort gen.).

**Pisane** (auch Pisine), in der Baukunst senkrechte Wandverstärkungen od. Streifen.

**Pistäre** (sprich: Pistähr): Rand (s. N. Waldfisier: Waldrand).

**Pisteur** (sprich: Pistöh), Stadt, franz. Depart. Calvados, 16,240 Einw.

**Pissa** 1) Stadt der preuß. Prov. Posen, 16,021 Einw.; 2) österreich. Insel im Adriat. Meer; 3) Hauptstadt u. besiegelter Kriegshafen auf derselben, 5300 Einw.; hier 1866 Krieg der Oesterreicher über die Italiener.

**Pissabon,** am Tajo, Hauptstadt von Portugal, 357,000 Ev.

**Pist,** Friedrich, 1789–1846, deutscher volkswirtschaftlicher Schriftsteller.

**Pistenfratulum:** Wahlstein, bei welchem jede Partei nach der Anzahl der von ihr abgegebenen Stimmen zur Vertretung kommt.

**Pister,** Joseph, geb. 1827, engl. Wundarzt;

**Pistrescher Verbano:** Wundverband, der mit Kohlensäure getränkt ist.

Flßt. 1) Franz, 1811—1886, Meister im Klavier-  
spiel und Lieddichter. 2) Franz von, geb. 1851,  
deutscher Strafrechtslehrer.

Flümel: Wittgebet, Klagegesang.

Fläunen, ehemals polnisches Großfürstentum,  
jetzt teils zu Rußland, teils zu Preußen  
gehörig: Fläuner, den Slaven verwandter  
Völkstamm mit eigener Sprache und reicher  
Volksdichtung, etwa 2,5 Millionen Menschen.

Fliter, die Einheit der Vohlmäße für flüssige  
und trockene Gegenstände: ein Kubikdezimeter,  
wird eingeteilt (abwärts) in Tegi, Zenti,  
Milliliter, aufwärts in Tefa- und Dektoliter  
und ist eingeführt in Frankreich, Deutschland &c.  
Siehe Maße. — Bild.

Flitera: Buchstabe.

Literarisch: zum Schriftwesen gehörig: wissen-  
schaftlich.

Literat: Schriftsteller.

Literatur: Schrifttum, die Gesamtheit der  
schriftlichen Bezeugnisse.

Litewka (Kurtska): litauischer Rock, bequemer  
Waffenrock, Kleidungsstück der preussischen In-  
validen, der Landwehr, der Post- und Bahn-  
beamten im innern Dienste.

Lithium, chem. Grundstoff, Alkalimetall;  
Atomgew.: 7; spez. Gew.: 0,59; Schmelzpunkt:  
180° Cels.; Zeichen: Li; im Turmalin, in Mine-  
ralwässern &c. Verwendung zu nächtlichen Licht-  
zeichen, Heilwässern &c.

Lithograph (Steinschreiber), zählt schon in ge-  
wissem Sinne unter die zeichnenden Künstler,  
bedarf daher einer sorgfamen Ausbildung und  
fleißiger Fortbildung während der Lehrzeit in  
geeigneten Anstalten, am besten in Kunstschulen.  
Als körperliche Vorbedingung ist eine starke Brust  
und gutes Auge erforderlich.

Lithographie: Steindruckerei, Steindruck.

Litorale: Küstenland.

Little Rock (spr.: Littl' Rock), Hauptst. von  
Arkansas, Verein. St. Nordam., 38.300 Einw.

Litré, Mar. Paul Emil, 1801—1881, französi-  
scher, Arzt, Sprachforscher u. Weltweiser.

Litrow 1) Joseph Johann von, 1781—1840,  
österreich. Sternkundiger; Vater von 2) Karl  
Ludwig von, 1811—1877, gleichfalls Sternkun-  
diger und von 3) Heinrich von, 1820—1895,  
österreich. Seemann.

Liturgie: Gottesdienstordnung.

Lise (die): Rundschur zu Befehl &c.

Liusin, japanische Inselgruppe des Großen  
Ozeans, zwischen Kjusiu und Formosa.

Liubadia 1) Lustschloß der russ. Kaiserin auf  
der Halbinsel Krim: 2) Stadt in Mittelgriechenland, 6500 Einw.

Liverpool (sprich: Linwerpuhl), wichtigster  
Seehafen Großbritanniens, bedeutendster Schiffs-  
verkehr aller bekannten Häfen, nach London  
größter Handelsplatz der Erde, 746.200 Ekw.

livid (lat.), fahl: neidisch.

Livingstone (sprich: Livingsten), David,  
1813—1873, engl. Missionar und Reisender,

der in Afrika große Entdeckungen machte und  
mit aller Kraft dem Sklavenhandel entgegenzu-  
arbeiten suchte.

Livingstonefälle, 30 Wasserfälle des Qualaba  
(Zongo), auf 250 km Länge unüberwindliches  
Hindernis d. Schifffahrt.

Livius, Titus, römischer Geschichtsschreiber  
unter Kaiser Augustus (59 v. Chr.—17 n. Chr.)  
Livland, russ. Gouvern., 47.030 qkm,  
1.294.000 Einw., 1/3 Protestanten.

Livorno, bedeutendster Seehandelsplatz Ita-  
liens, 98.320 Einw.

Livree: gelieferte Kleidung, Dienerkleidung.  
Livny, Stadt, russ. Gouv. Orel, 20.600 E.  
Lizentiat: zum Lehren Berechtigter; eine aka-  
demische Würde unter dem Doktorgrade, hatte  
die Licentia docendi (siehe d.).

Lizenz: Erlaubnis; Zulassung.

Lizitant: Steigerer.

Lizitation: öffentl. Versteigerung.

lizitieren: versteigern, auf etwas bieten.

Llanos (sprich: Llanos): die weiten, während  
der Regenzeit grasreichen Ebenen zwischen den  
Flüssen Orinoko und Maranon in Südamerika.  
Llanquihue, Prov. v. Chile, 40.000 qkm, 91.000  
Einw.; Hauptstadt: Puerto Montt (siehe d.).

Lloyd, Name mehrerer Schiffsgesellschaften,  
besonders in Bremen, London, Triest &c.

Loanda, Hauptstadt der portug. Provinz An-  
gola, Westküste von Afrika, 10.000 E.

Loango, Landschaft in Süd-West-Afrika.

Lob, s. Sprüche 2, 93.

Löbau, 1) Kreisstadt, Hgbz. Marienwerder,  
5048 E.; 2) Stadt, Agr. Sachsen, Krhm. Bautzen  
10.683 E.

Lobe, Joh. Chr., 1797—1881, deutsch. Musik-  
schriftsteller. [3289 E.]

Löbejun, preuß. Stadt im Hgbz. Merseburg,  
Lobelia, Pflanzengattung, den Glockenblumen  
verwandt, viele meist ausländische Arten,  
Fierpflanze.

Lobenstein, Stadt, Fürst. Neuch. j. R., 2990 E.

Lobositz, Stadt am linken Elbeufer in Böh-  
men, 4600 Einw.; hier 1756 Sieg Friedrichs  
des Großen über die Oesterreicher.

Lobens, pr. Stadt, Hgbz. Bromberg, 2216 E.

Loburg, pr. Stadt, Hgbz. Magdeburg, 2293 E.

Locrano, Stadt im schweizer. Kanton Tessin  
am Lago Maggiore.

Lodge, John, 1632—1704, engl. Weltweiser.

Lodwin, Dorf, Agr. Sachsen, 2373 E.

Loche, Le (sprich: Lö Loch), Drtschaft im

schweizer. Kanton Neuenburg, 12.600 Einw.,  
Verfertigung von Taschenuhren.

loco (lateinisch): an Stelle, anstatt, hier am

Orte; loco citato (l. c.): an der angeführten  
Stelle (eines Buches).

Loden, flauschtiger Stoff aus grober Wolle  
(Alpen).

Lodi, Stadt in Ober-Italien, 27.800 Einw.  
Lodz (spr. Lodsch), Fabrikstadt in russ. Polen,  
315.200 Einw.

**Roewy**, Moriz, 1833—1907 in Wien, franz. Sternkundiger.

**Rofoten**, Inselgruppe an der Westküste von Norwegen, wichtige Fischerei.

**Rog**: Vorrichtung, um die Fahrzeugschwindigkeit eines Schiffes zu messen: von einer auf dem Schiff befestigten Rolle rollt sich eineleine (Vogleine) ab, welche durch Knoten in gleiche Teile geteilt ist, so daß die Zahl der bestimmten abgewickelten Knoten die Zahl der Meilen angibt, welche d. Schiff in d. Stunde machen kann.

**Rogarithmus** (Mehrzahl: Rogarithmen), der, Verhältniszahl, ist in einzelnen Fällen, auf deren Einführung wir uns hier beschränken, die Zahl, welche angibt, wie oft man eine andere Zahl — die Grundzahl — mit sich selbst vervielfältigen muß, um eine gegebene Zahl zu erhalten, z. B. 103: 1000; 10 ist die Grundzahl, 3 der Rogarithmus, 1000 die gegebene Zahl (10 mal 10 mal 10). Durch die Rogarithmenrechnung wird die Multiplikation in Addition, die Division in Subtraktion, die Potenzierung in Multiplikation und das Wurzelausziehen in Division verwandelt, das Rechnen also sehr vereinfacht. Der (Brigg'sche)  $\log$  ist der Exponent der Zahl 10, deren Potenzen die zugehörigen Zahlen sind.

**Rogau**, Fried. v., 1604—1655, deutsch. Dichter. **Roge** (sprich: Rofsche): Halle; -Zelle (nach einer Seite hin offen); abgeschlossener Sitzplatz (im Theater); Versammlungsort der Freimaurer. **Roggia** (sprich: Roddja; italien.): in italien. Palästen oft mit Marmorien geschmückt; halb-offene Bogenhalle (Laube).

**Rogieren** (sprich: lohschiren): wohnen, beherbergen.

**Rogist**: Denklehre; **logisch**: denkrichtig, folgerichtig (sprich: Rofsich); **Wohnung**.

**Rogographen**: die ältesten griechischen Geschichtsschreiber, 6. und 5. Jahrh. v. Chr.

**Rogograph**: Buchstaben- od. Worträtsel, z. B.: Das eine Wort sprechen wir zu dem flüchtigen Glide, nehmen wir dem Worte den Kopf (den 1. Buchstaben), so drückt es den Wunsch des Gegenteiles und das 2. Wort aus; beide Wörter aber, in Verbindung gebracht, geben ein Sprichwort, welches das richtige Zeitmaß menschlicher Tätigkeit angibt (Eile mit Weile).

**Rogos**: Wort; Vernunft; Schöpferwort; Menschheitserscheinung der Gottheit.

**Rogrono** (spr.: Rogronno), Stadt am Ebro, Spanien, 19.500 Einw., Hauptst. d. gleichnam. altkastil. Prov. (3041 qkm, 189.000 Einw.).

**Rohe** (die): gemahlene Rinde (Rizhen- oder Eichen-) zum Gerben; flammendes Feuer.

**rohen**: hell aufblammen.

**Rohegrün**, Heid eineä mittelhochdeutscher Gedichts (ums Jahr 1300 entstanden).

**Rohgrünstein**, Daniel Rappar von, 1635—1683, deutscher Dichter.

**Rohgerber**: Gerber, der mit Rohe arbeitet (der Weißgerber wendet Mann und Rodsalz an).

**Rohne**, Ostseebad auf Rügen.

**Rohmen**, Dorf, Reg. Sachsen, 2126 E.

**Rohne**, Landg. Oldenburg, 5337 E.

**rohnen**; **löhnen**.

**Rohntabelle**. Siehe Preistabelle.

**Rohr**, Stadt am Main, Bayern, Unterfranken, 4300 Einw.

**Roja** 1) Stadt, Granada 18.200 Einw.; 2) Prov. (66.000 Einw.) und Stadt, Ecuador, Südamer. 10.000 Einw., in d. Umgebung die beste Chinarinde.

**Roigny** (sprich: Roannji), Ortschaft bei Orleans in Frankreich; hier 2. Dez. 1870 Sieg der Deutschen unter dem Großherzog von Mecklenburg über die Franzosen.

**Roire** (sprich: Roahr) 1) größter Fluß Frankreichs, mündet in den Atlant. Ozean; Nebenfl. rechts: Mahenne mit Sarthe und Roir, links: Allier, Andre mit Cher, Vienne mit Creuse; 2) franzöf. Depart., 4760 qkm, 643.900 Einw.; Hauptstadt St. Etienne.

**Roiret** (spr.: Roahret), 1) link. Nebenfl. der Roire, Frankr.; 2) franzöf. Departem., 6771 qkm, 365.000 Einw.; Hauptst. Reims.

**Roir et Cher** (spr. Roahr e Schehr), frz. Depart., 6351 qkm, 276.000 Einw.; Hauptstadt Blois.

**Roiss**, pr. Stadt, Regb. Stralsund, 4020 E.

**Rotal** (das): Dertlichkeit, Räumlichkeit; **lokal**: örtlich; **lokalität**: Dertlichkeit, Räumlichkeit; **lokalpatriotismus**: Ortsanhänglichkeit; **Richturmistol**.

**Rosi**, Feuergott der alten Deutschen, Feind der übrigen Götter, Gott der Vernichtung.

**Rosomobile**: fahrbar Dampfmaschine, als Kasterzeugerin zum Betriebe anderer Maschinen.

**Behandlung**: 1) Vor dem Anfeuern reinigen den Kof; feuer mit Holz an, an den Brand erzt gib kohlen, forge für Luftzug, helle, lichte Flamme, regelmäÙige hohe kohlenaufgabe; bürste öfter (mindestens 1 mal täglich) mittels einer an eiserner Stange befestigten Bürste aus den Ziehröhren den Ruß; 2) vor dem Betriebe schmiere sorgfältig alle reibenden Bestandteile mit Talg, fülle die SchmiergefäÙe; 3) unmittelbar nach Beginn des Betriebs prüfe die regelmäßige Wirkfamkeit der Speisvorrichtungen; 4) forge aufmerksam für die bestmögliche Dichtigkeit der Rohrverbindungen, Ventilsflächen z.; 5) beim Außerdienststellen reinigen und untersuche auf das sorgfältigste alle Teile der Maschine, entleere d. Keßel, löse das Gefänge z., befreie Lager und Gelenke mit einer Mischung von Bleiweiß und geschmolzenem Talg.

**Rosomotive**: Dampfmaschine (sich selbst und andere Wagen fortbewegende Dampfmaschine).

**Rosution** (lat.), Nebenweise, Ausdruck.

**Rollar**, Dorf, Grh. Hessen. Kr. Oberhessen, 2010 E.

**Roybard**: Lombardgeschäfte (entstanden in der Lombardei) sind Beleihgeschäfte, indem Waren oder Papiere darüber, wohl auch Hypothekeninstrumente, von einer Bank meist bis zur Hälfte des derzeitigen Wertes be liehen werden. Der

Vombardeinsfuß ist 1 $\frac{1}{2}$  über dem jeweiligen Reichsbankdiskont.

Vombardei, der mittlere Teil Nord-Italiens, von den Longobarden benannt, 24.323 qkm, 4.282.700 Einw.

Vombardeieren, verpfänden.

Vombrosa, Gellare, geb. 1836, italienischer Arzt und Schriftsteller.

Vomte, Hauptstadt im deutschen Togo-Gebiete. Vornnath, Stadt, Agr. Sachsen, 4110 E.

Vomsha (Vomza), Hauptst. d. gleichnam. russ.-poln. Gouv. (10.561 qkm, 585.300 Einw.), am Narew, 26.000 Einw.

Vondon (spr.: Vönn'dn od. Vönn'd'n) a. d. Themse, Hauptst. d. Brit. Reiches, größte Stadt und größter Handelsplatz der Erde, (der Polizeibezirk) 6.581.000 Einw.; 2) Vondon a. d. Themse, Stadt, Kanada, 38.000 Einw.

Vondonderry (sprich: Vönd'nderry), Hauptstadt der gleichnamigen Grafschaft in Irland, Hafen- und Handelsplatz, 40.000 Einw.

Vong, Georg Washington de, 1844—1881, amer. Nordpolfahrer, verhungerte mit einem Teil seiner Mannschaft, im Vena-Delta, Sibirien.

Vongé (frz., spr. longé), Laufleine für die Dressur junger Pferde.

Vongeville, Dorf, Vöhringen, 2206 E.

Vongefellow (sprich: Vongefello), Henry Wadsworth, 1807—1832, amerikanischer Dichter.

Vonghi, Giac., 1766—1831, ital. Kupferstecher.

Vong-Jsland (sprich: Völand) 1) Insel an der Südküste des Freistaates New York, Nordam., 2643 qkm. Hauptort: Brooklyn; 2) Vong-Jsland-Gith, Stadt auf dieser Insel, 30.500 E.

Vönigen, Badgem. Eldenburg, 5292 E.

Vöns le Saunier (sprich: Vöng lö Sönnijeh), Hauptst. des franz. Depart. Jura, 13.130 Einw.

Vorbeer (Vorber), der: edler Vorbeerbaum, morgenländischer Baum; die Blätter (Gewürz) und Früchte (Vorbeeröl, Voröl) nützlich. Im Altertum war der Vorbeerbaum dem Apollo heilig und Sinnbild des Ruhmes. Der Vorbeerbaum bedarf als Zimmerpflanze gute nahrhafte, etwas schuine Erde, im Sommer Sonne und reichliche Bewässerung, im Winter frostfreie Raum, 5—8° Reaum., weniger Wasser, zu jeder Zeit sorgfältiges Vorfrühen vorstehender Schildläuse, d. h. Abwaschen mit lauem Wasser.

Vorca, Stadt in Murcia, Spanien, 70.000 Einw.

Vorch, 1) preuß. Stadt im Hbgz. Wiesbaden, 2269 E.; 2) Stadt in Württemberg, 3033 E.

Vord: Herr, Titel des engl. hohen Adels; Vord-Major (sprich: Vöbr): Amtstitel der ersten Bürgermeister v. London, York u. Dublin.

Vore, weibl. Vorname, Abkürzung v. Eleonore.

Vorelei oder Vurlei, Name eines steilen Felsens am rechten Rheinufer, bei St. Goar.

Vorenz, männl. Vorname. Siehe Laurentius.

Vorenzstrom, Strom a. d. Ostarkosee, Nordam.

Vorria 1) Stadt in der Prov. Ancona, Mittel-Italien, 7850 Einw., Wallfahrtsort wegen des angeblich durch Engel aus Nazareth hergebrachten

Hauses der Jungfrau Maria; 2) Prov. v. Bern, 747.300 qkm, 100.600 Einw.

Vorgnette (spr.: Vörnjet): Augenglas, Stiel.

Vori, Vore, Eisenbahngüterwagen.

Vori 1) prachtvoll gefärbte Papagaien des Ind. Archipels, Zimmervögel; 2) Gattung indischer, nächtl. Halbaffen.

Vorlent (sprich: Voriang), befestigter See- und Handelsplatz in Frankreich, am Atlant. Ozean, mit Kriegshafen, 46.400 Einw.

Vork: Kröte.

Vörrach, Stadt in Baden, 10.794 Einw.

Vorraine (sprich: Vörräh): Vöhringen.

Vorisch, Wstl., Grh. Hessen, Pr. Starkenburg, 4479 E. Richter.

Vorring, Albert, 1801—1851, deutscher Ton-

Vos, lojen; er lost, löste.

lo8, lösen; er löst, löste.

Vos Angeles; siehe Angelos.

Vöschen: aus einem Schiffe Waren ausladen; eine Schuld tilgen.

Voschwitz, Dorf, Agr. Sachsen, 6256 E.

Vöset, was i euch will sage, f. Volkst. 2, 22.

Voslan, pr. Stadt, Hbgz. Lypeln, 2945 E.

Vos Nios, Prov. v. Ecuador, 5947 qkm, 32.800 E.

Vös, grauer od. brünnl. Mergel, hat bis 30 Hundertteile Kalk.

Vösnitz, Stadt im Königr. Sachsen, 6929 Einw.

Vostage, Tage, die nach dem Volksglauben einen großen Einfluß auf die Witterung haben (Siebenschläfer).

Vösting: 1) Erkennungszeit der Soldaten; 2) Geldeinnahme im Kleinverkauf; 3) Marktzeichen a. Grenzsteine; 4) Extreme des Wüdes.

Vot (sprich: Vott) 1) rechter Nebenfluß der Garonne in Südfrankreich; 2) franz. Depart., 5212 qkm, 216.600 Einw.; Hauptstadt Cahors.

Vot 1) Blei, schmelzbares Metall (Strait und Vot); 2) Gewicht:  $\frac{1}{10}$  Pfund; 3) Schnur mit Bleiflugel am Ende, um die senkrechte Linie zu finden; 4) senkrechte Linie.

Vöten: mit Vot verbinden.

Vot-et-Garonne (spr.: Vöht et Garonn), franz. Depart., 5354 qkm, 274.600 Einw.; Hauptst. Agen.

Vöslüffigkeit (neue): Vöje 1 Teil Milchsäure u. Glycerin in 8 Teilen Wasser. (Nahrungsmittel).

Vorhar, männl. Vorname deutschen Ursprungs:

Vorhar 1., römisch-deutsch. Kaiser 840—855; Vorhar II., römisch-deutsch. Kaiser (1125—1137).

Vöhringen, ehemals ganz deutsches Herzogtum, jetzt der größte Teil französisch, der kleinere, größtenteils noch deutsch in der Sprache (Deutsch-Vöhringen) bei Deutschland.

Vösing: Bezeichnung des Feingehaltes beim Silber; 16 Vot = 1 Mark feinen Silbers; 12 Vösing also = 12 Teile Silber, 4 Teile Legierung; 16 Vösing = reines Silber.

Vöto8, schöne Arten der Ceropie, Einbilder bei den Indern und alten Ägyptern (nach indischer Anschauung Sinnbild der Welt selbst).

Vöste: ortständiger Seemann, Führer ein- u. auslaufender Schiffe in einem Hafen.

**Potterie:** Glückspiel mit Kosen. (weiser. Pöze, Rud. Perm., 1817—1881, deutsch. West-Pözen, Stadt im ostpreuß. Regbez. Gumbinnen, 6551 Einw.)

**Poubet** (spr. Pubet), Emile, geb. 1838, 7. Präsident der franz. Republik (1879—1906).

**Poughborough** (spr. Pöffborro), Stadt, Leicester, Engl., 21.500 Einw.

**Pouidor** (sprich: Quidor): goldener Ludwig, Goldmünze: 20 Frank.

**Pouissiana** (sprich: Puissiana), einer d. Golfst. der Verein. St. Nordam., 126.180 qkm, 1.382.000 E.

**Pouis Philipp** (sprich: Pui) König der Franz. 1830—1848. Infolge der Julirevolution 1830 gelangte er auf den Thron, infolge der Februarrevolution 1848 verlor er denselben, † 1850.

**Pouidville** (sprich: Puishvill), Handels- und Fabrikstadt im nordamerikan. Freistaate Kentucky, am Ohio, 204.700 Einw.

**Poulé** (spr.: Poileh), Stadt, Algarve, Portug.

**Pourdes** (sprich: Purb), Stadt im französischen Pyrenäengebiet, seit 1858 Ballfahrtsort.

**Pouviere** (sprich: Puviähr), Va, Fabrikort in Belgien, 17.600 Einw.

**Pouvois** (sprich: Puwoa), Franz, Marquis, franz. Staatsmann unter Ludwig XIV., geb. 1641, † 1691.

**Pouvre** (spr.: Puhr'r), ehem. Igl. Palast, jetzt Museum in Paris, von Napoleon III. ausgebaut.

**Pöwe**, 1) Feodor, 1816—1890, deutsch. Schauspieler und Dichter; 2) Ludwig, 1795—1871, deutsch. Schauspieler; 3) Mari, 1796—1869, deutsch. Dichterin.

**Pöwe**, Haupttier aus der Familie der Naget., etwa 2,4 m lang, das Männchen mit Mähne, „der König der Tiere“, sehr kräftig, mütig und majestätisch; pflanzt sich auch in der Gefangenschaft fort; in derselben bekommt er an Futter in der Woche 6 mal 10—12 Pfund Weizenklein mit Knochen (1 Tag Hungertag), siehe auch Sprüche 2, 93.

**Powell** (spr.: Pö'h'ell), Stadt in Massachusetts, Verein. St. Nordam., 95.000 E. Universität.

**Pöwen**, Stadt in Belgien, 42.000 Einw., kathol. Löwenberg, Kreist., pr. Rhgd., Piegny, 1.82 E.

**Pöwenzahn**, wilde Richte, Pflanze der Kompositen; die Wälder im Frühjahr als wohl-schmeckender, gesunder Salat, später als Spinat, die Wurzeln (wie Schwarzwurzel) empfehlens-wert; Acker ist als Futur zu verwenden.

**Powestoff** (spr.: Pö'hstoff), engl. Seestadt, Enfield, 30.000 Einw.

**Powry** (sprich: Pöhrri): Eisenbahnfrachtwagen, 200 Zentner enthaltend: i. Vor.

**Poyal**: geistmäßig, pflichtmäßig, bieder, gut gesinnt.

**Poyalty** (sprich: Pöu-elti): Inseln, franz. Inselgruppe in Australien, östl. von Neukaledonien.

**Poyola**, Ignaz von, geb. 1491 auf dem Schloß Poyola in der spanischen Provinz Guipuzcoa, † 1556, wurde Stifter des Jesuitenordens.

**Poyson** (spr.: Pösaung), Charak., als Name:

literarisch Vater Syacinte, geb. 1827, franz. kath. Gottesgelehrter.

**Pöze** (sprich: Pözhär), südfranz. Depart., 5170 qkm, 128.000 Einw.; Hauptstadt Mende.

**P. s.** (loco sigilli): an Stelle des Siegels.

**Pualaba**, Name des Kongo im Oberlauf.

**Puang**, französl. Stadt in Siam, 40.000 Einw.

**Puapua**, Name d. Kongo auf seinem Laufe zwischen d. Bembä u. d. Negro-See.

**Pübede**, pr. Stadt, Rhgd. Minden, 4002 E.

**Pübben** in der Nieder-Raust, Kreisstadt an der Spree, preuß. Regbez. Frankfurt, 7173 Einw.

**Pübbenau**, pr. Stadt, Rhgd. Frankfurt, 3805 E.

**Pübbod** (sprich: Pöbbod), Sir John, Baronet, engl. gelehrter Schriftsteller, geb. 1834.

**Pübed**, 1) freie Stadt des deutschen Reichs, 299 qkm mit 105.857 meist protestant. Einw.; 2) Stadt Pübed, an der Trave, deutscher Gewerbe- u. Handelsplatz, 91.511 Einw.

**Püben**, Stadt, preuß. Regbez. Piegny, 6568 Einw.

**Püble**, Wilt., Kunstgeschichtsschreiber, 1826 bis 1893.

**Pübsin**, Hauptstadt des gleichnam. russisch-poln. Gouv. (16.838 qkm, 1.139.400 E.), 50.000 Einw.

**Püblin**, pr. Stadt, Rhgd. Cypeln, 3656 E.

**Püblin**, Pfaffen, Mecklenb.-Schwerin, 4019 E.

**Pübi**, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 3396 E.

**Pucara**, Arg. Joh. Konst., geb. 1835, deutscher Ehrenarzt.

**Pucca**, Stadt in Mittel-Italien, 75.000 Einw.

**Pucca**, Pauline, Opernsängerin, 1844—1908.

**Pucca**, Stadt in Spanien, Cordoba, 21.000 E.

**Puccera**, Stadt in Italien, Reggio, 17.500 E.

**Puch**, jumpfige Biest.

**Puchow**, pr. Stadt, Rhgd. Püneburg, 2687 E.

**Puch**: Hauptfrage mit Haarbüschel auf dem Oberkopf, rotbraun, schwarzes Gesicht (Puch-augen), gefangen, bekommt er gejottenes Fleisch u. maulwurf gewässerte warme Milch.

**Pucius**, männl. Vorname latein. Ursprungs: der Leuchtende, Berühmte (lux, Genetiv lucis: Licht). Weibl. Form: Lucia od. Lucie: die Leuchtende, Berühmte.

**Puckau**, pr. Stadt, Rhgd. Frankfurt, 1171 E.

**Püde** (die); Püdenbüßer.

**Püdenwalde**, Stadt im preuß. Regbez. Potsdam, 2.263 Einw.

**Püdenscheid**, Fabrikstadt im preuß. Regbez. Arnsberg, 28.921 Einw.

**Püder**: Kopfpeise, verdorbenes Fleisch.

**Püderitz**, Franz Adolf Eduard, 1834—1886, deutscher Kaufmann, erwarb 1883 einen Küstenstrich in Süd-West-Afrika, welcher nach ihm Püderitzland heißt, seit 1885 aber Eigentum der deutschen Kolonialgesellschaft für Süd-West-Afrika ist.

**Püdimagister** (lat.): Schullehrer.

**Püdinghausen**, pr. Stadt, Rhgd. Münster, 2902 E.

**Püdl**, Mannesname.

**Endolische Zahl** =  $\pi$  = 3.14159265 wird in der Berechnung der Kreissegmente verwendet. Man rechnet gewöhnlich nur mit 3.14 od.  $\frac{3}{7}$ .



Ludwig, männl. Vorname deutschen Ursprungs, von Lut: laut, Ruhm; berühmt; Ruhmeskampf oder Kampfsberühmt.

Ludwig I., der Fromme, deutscher Kaiser, von 814—840 n. Chr.; 2) Ludwig IV., der Bayer, deutscher Kaiser, von 1314—1347 n. Chr.

Ludwig I., König von Bayern, deutschgefinnter Jurist Förderer d. Künste u. Wissenschaften regierte 1825—1848, dankte ab, † 1863.

Ludwig II., König von Bayern, geb. 25. Aug. 1845, regierte seit dem 10. März 1864, beantragte im Dezember 1870 die Wiederherstellung des Deutschen Kaiserthums unter König Wilhelm von Preußen; seit 10. Juni 1886 wegen Wahnsinns durch den Prinzen Luitpold (siehe diesen) vertreten; erkrankt 13. Juni 1886 im Starnberger See.

Ludwig IV., Friedrich Wilhelm Karl, Großherzog von Hessen-Darmstadt, 1837—1892, reg. seit 1877.

Ludwig Wilhelm I., 1655—1707, Markgraf v. Baden-Baden (seit 1677), kaiserl. Heerführer gegen Türken u. Franzosen.

Ludwig V., der Kaule, König von Frankreich 986—87, der letzte Karolinger in Frankreich.

Ludwig IX., der Heilige, König von Frankreich 1226—70, unternahm einen Kreuzzug (1248—54), sowie einen Zug gegen Tunis (1270); er erhöhte die Königsmacht.

Ludwig XIV., König von Frankreich 1643 bis 1715, mehrte den Ruhm Frankreichs durch viele Kriege, durch ein glänzendes Hofleben u. durch Begünstigung der Wissenschaften (unter seiner Regierung zählte Frankreich viele Namen erster Größe in der Literatur), trug aber auch viel zur Entfaltung des Volkes bei u. half so mit, die französische Revolution vorzubereiten.

Ludwig XVI., König von Frankreich 1774—92. Unter seiner Regierung kam die große französl. Revolution zum Ausbruch, in Folge derer er (21. Januar 1793) hingerichtet wurde.

Ludwig XVIII., König von Frankreich 1814 bis 24. Enkel Ludwigs XV., kam durch den Sturz Napoleons I. auf den Thron.

Ludwig, Otto, 1813—1881, deutscher Dichter. Ludwigshafen, Stadt in Württemb., 22.585 E.

Ludwigshafen, Stadt in der bayerischen Rheinpfalz, 72.286 Einw.

Ludwigskanal (der) verbindet durch den Main den Rhein u. die Donau.

Ludwigslied althochdeutsches Gedicht, den Sieg des westfränkischen Königs Ludwig III. über die Normannen verherrlichend.

Ludwigslust, 2. Residenzstadt in Mecklenburg-Schwerin, 6728 Einw.

Lufdschl (Lufsi, Lufsbischi), Strom im deutsch. Schutzgebiete in Ostafrika, mündet in den Indischen Ocean.

Luffa, Schwammkürbis: aus dem getrockneten Fasergewebe der Frucht werden Badeschwämme gemacht.

Lufdruck: Die Unterschiede im Lufdruck

bringen Bewegung der Luft, also Wind hervor. Der Lufdruck wird durch den Stand des Barometers gemessen. Durch die Orte mit dem gleichen Barometerstand pflegt man auf den Karten Linien zu ziehen, welche man Isobaren nennt. Die Gegend, in der das Barometer am tiefsten steht, nennt man das barometrische Minimum; die, in welcher es am höchsten steht, das barometrische Maximum; das Gebiet, in welchem der Lufdruck niedrig ist, eine barometrische Depression.

Lufsterschneinungen (Meteore) sind 1) wässerige (Regen, Schnee, Tau, Hagel etc.), 2) elektrische (Gewitter, Wetterleuchten, St. Elmsfeuer etc.) oder optische (Regenbogen, Böe um Sonne od. Mond, Nebensonne und Nebenmonde, Lufspiegelung, Abendröthe, Morgenröthe etc.).

Luftheizung, Zentralheizung, bei welcher man in einer Röhre oder einer eigenen Heizkammer übermäßig erwärmte Luft in die zu erwärmenden Räume einströmen lassen kann. Sie eignet sich mehr für Räume, welche nur kürzere Zeit benutzt werden (Kirchen, Theater, nicht für Schulen wegen ihrer unangelegenen Einwirkung auf die Atmungsorgane).

Lufstfassen: aus luftdichtem, mit Kautschuk überzogenem Stoffe gefertigte Blase, mit einer durch eine Schraube verschließbaren Oeffnung versehen, durch welche Luft eingeblasen werden kann.

Lufstpumpe, Vorrichtung zur Herstellung eines luftleeren oder doch luftverdünnten Raumes.

Lufstquellen (Mofetten, Fumarolen, Solfatoren): Kohlenäure, Wasserdämpfe oder Schwefeldämpfe ausatmende Erdböden.

Luftröhre, Röhre zwischen Hals und Lungen, teilt sich am 3. Brustwirbel in 2 Äste (Bronchien).

Lufthuffahrt. Wird ein Ballon mit dünnerer als der ihn umgebenden Luft gefüllt, so steigt er, wenn zugleich sein eigenes Gewicht ein verhältnismäßig geringes ist, in die Höhe. Gewöhnlich benützt man durch Feuer erhitzte und dadurch verdünnte Luft oder Wasserstoffgas oder, wie jetzt meist, Leuchtgas. Der erste erfolgreiche Lufthuffahrer war Pilâtre de Rozier (1783). Ausgedehnter Gebrauch von der L. macht die neuere Kriegskunst (zur Beobachtung des Feindes: um den Belagerten das Entkommen zu ermöglichen, deren Briefe zu befördern etc.). Viel Schachffinn wurde darauf verwandt, die Lufthuffahrt lenkbar zu machen. Hervorragendes darin haben in neuerer Zeit besonders Graf Zeppelin f. d., Parseval, die Brüder Wright, Sarman, Alériot u. a. geleistet.

Lufspiegelung (Fata Morgana, Mirage): Lichterscheinung in ungleichmäßig erwärmter, oberhalb großer Flächen gelagerter Luft, bei welcher wirklich vorhandene Gegenstände dem Beschauer 2 mal sichtbar werden, 1 mal in ihrer wirklichen Gestalt, das 2. Mal umgekehrt, als ob sie sich im Wasser spiegelte.

Lufstleine: an der Luft getrocknete Ziegelsteine.

Lufstuppe. Zubereitung: Röhre 2—3 Glöföfel voll feinem Mehl mit etwas Wasser an; schlage

so viele Eier hinein, als du Köffel voll Mehl genommen hast, rühre es gut vermengt in siedende Fleischbrühe, stelle diese einige Minuten ans Feuer, dann richte an.

**Luftwege** des Körpers: Kehlkopf, Luftröhre, Mundhöhle, Nasenhöhle, Schlundkopf; Staub, Rauch, schädliche Luftarten verursachen oft Entzündungen der Schleimhäute der Luftwege.

**Luftwurzelu:** über dem Boden beginnende Wurzeln gewisser Pflanzen.  
Lug, Lügen, log.

**Lugano**, am Luganer See, Hauptstadt des Schweizer Kantons Tessin, 9100 Einw.

**Lugau**, Dorf mit Steinkohlengruben, Königr. Sachsen, Kreish. Roidau, 8253 Einw.

**Lügde**, pr. Stadt, Hgbz. Minden, 2703 E.

**Langdunum** (lat.): Yvon; **Langdunum Batavorum** (lat.): Weiden (Holland).

**Lügen**, s. Sprüche 2, 93.

**Lügger** (Vogger), dreimächtige Schnelliegler als Potjenboote, zur Fischerei und Küstenschiffahrt dienlich.

**Lugo**, Hauptstadt der gleichnamigen spanischen Prov. am Minho, 25.600 Einw.

**Lugos**, Flecken, Ungarn, 16.000 E. [1506 E. **Lügumkloster**, preuß. Stadt, Hgbz. Schleswig.

**Luisi** (Luvini), Bernardini, etwa von 1175 bis 1533, italien. Maler. [Groß. Kurfürsten.

**Luisie** Henriette, 1627—1667, Gemahlin des Luisie, Königin v. Preußen, Tochter d. Herzogs Karl von Mecklenburg-Strelitz, geb. 10. März 1776, † 1810, eine der edelsten Fürstinnen, welche nicht bezweifelte, als durch Napoleon I. viel Leid über ihr Haus und Volk hereinbrach, sondern dasselbe in frommer Ergebung und in der Hoffnung auf eine bessere Zukunft ertrug.

**Luisen-Orden**, preuß. Orden für Frauen, 1814 von König Friedrich Wilhelm III. zur Erinnerung an Königin Luisie gestiftet.

**Luithold**, (seit 10. Juni 1886) Reichsverweser von Bayern, 3. Sohn des Königs Ludwig I. von Bayern, geb. 12. März 1821.

**Luthe**, Et., Evangelist. Als Sinnbild in der Kunst hat er einen geselligen Stier. Sein Evangelium beginnt mit dem Pfesier Zacharias, der Stiere zum Opfer schlachtete.

**Lutad v. Leiden**, eigentlich Lutad Fuhgens, 1494—1533, holl. Maler. [Laden.

**Lule** (die): Teufnung, verschleißbar mit einem Lufkang. Siehe Saluën.

**Lufkanier**: schweizer. Alpenpaß von Graubünden in das Tessin, 1917 m hoch.

**Lufkow**. Siehe Kaltau.

**Lufkretia**: gewinnbringend.

**Lufretia** (sprich: Lufregia), vornehme Römervin, tötete sich aus Scham, weil ihre Ehre besetzt worden war, 510 v. Chr.

**Lufreg**: römischer Doctor, Zeitgenosse Ciceros.  
**Lufser**, Stadt in Oberägypten auf den Trümmern des alten Theben.

**Lufubration**: Lampen- (Licht-) Studium, nächtliches Studium; Erzeugnis desselben.

**Lufußuß**, Lucius Vicinius, römischer Feldherr, lebte im letzten Jahrhundert vor Chr.; seine üppige, verschwenderische Lebensweise ist sprichwörtlich geworden.

**Lufuß**, ein Angelsache, Nachfolger v. Bonifatius, 754—786 Erzbischof von Mainz.

**Lufuß**, Raimond, 1235—1315, spanischer Scholastiker. [Londichter.

**Lufly**, Giovanni Battista, 1633—1687, Bühnen-Lumen (lat): Licht: **lumen mundi**: Licht der Welt. [sehbar.

**Lumme**: Schwimmvogel, Familie der Alken;

**Lumpenwolle** (Kunzwolle), Wolle, welche aus Abgangsfäden der Spinnmaschine, den aufgelockerten Lumpen v. Wollstoffen gesponnen u. zu geringwertigen Stoffen verarbeitet wird.

**Lumpfisch** (Seehale), Meeressfisch mit stantigem Körper und einer Saugscheibe, bewohnt die nördl. Meere, saugt sich an Steinen u. Felsen fest.

**Luna** (lat.): Mond, Mondgöttin.

**Lunarium**: Vorrichtung, um die Bewegung des Mondes um die Erde darzustellen.

**Lunich** (sprich: Lönisch) oder **Luncheon**: 2. (um 12 Uhr genommene) Frühstück d. Engländer.

**Lund**, Stadt u. Universität, Schweden, 16.600 Einw.

**Lüneburg** 1) Landschaft in der preussischen Prov. Hannover, mit der Lüneburger Heide; 2) Hauptstadt derselben, 26.571 Einw.

**Lunel** (sprich: Lünell), Stadt, franz. Depart. Hérault, 6700 Einw., Muskatweine.

**Lünen**, pr. Stadt, Hgbz. Arnberg, 8776 E.

**Lunette**: vorgeklobenes Werk bei Festungen alter Art, welches unmittelbar vor dem Hauptwall liegt und mit denselben entweder unter- oder oberirdisch verbunden ist.

**Lunéville** (sprich: Lünéville), Stadt in Französl. Lothringen, 21.300 Einw.

**Lunge**, Atmungsorgan des Menschen u. der höheren Tiere, besteht aus 5 in der Brusthöhle liegenden schwammigen Lappen, deren 3 in der rechten, 2 in der linken Brusthälfte liegen. Krankheiten der Lunge: Katarrhe, Entzündung, Erweiterung (Emphysem), Lähmung. Allgemeine Mittel dagegen: Regelmäßigkeit im Leben, Verhütung scharfer Wärmewechsel, Genuß leichtverdaulicher, kräftiger Speisen (Milch, Eier, Mehlspeisen), auch längerer Aufenthalt in Gegenden mit warmer Luft od. in hochgelegenen, vor rauhen Winden geschützten Orten.

**Lungenentzündung**: schwere, akute Lungenkrankheit mit hochgradigem Fieber. Erste Symptome: Schüttelfrost, Atembeschwerden, Benommenheit.

**Lungenmagennerv**: Nervenverzweigung, welche zu Schlund, Kehlkopf, Lungen, Herz und Magen in Beziehungen steht; er wurzelt im Gehirn, vereinigt sich mit Ganglien, bildet das Nervengeflecht des Herzens und ein weiteres Geflecht auf Speiseröhre und Magen.

**Lungenmus**. Zubereitung: Koche Kalbslunge in Salzwasser, trockne sie und hade sie fein, gib sie in mit feingehackten Zwiebeln und einem

Elöffel voll Mehl gedämpfte frische Butter und  
 lache sie etwa  $\frac{1}{4}$  Stunde lang mit einigen  
 Elöffeln voll guter Fleischbrühe oder ein wenig  
 Eßig.

**Lungenpflege:** 1) Sorge stets für gute, reine  
 Luft der Wohn- und Arbeitsräume; 2) halte  
 den Fußboden derselben rein; 3) Aborte, Müll-  
 gruben etc. leere häufig; 4) hüte dich vor Ver-  
 zärtelung; härte dich ab.

**Lungenprobe:** um zu erfahren, ob ein tot  
 gefundenes neugeborenes Kind gelebt habe,  
 wird die Lunge in reines Wasser gelegt; hat  
 die Lunge schon geatmet, schwimmt sie, an-  
 dernfalls sinkt sie unter.

**Lungenschwindsucht,** eine vom Zerfall des  
 Lungengewebes herrührende Krankheit, an welcher  
 etwa ein Sechstel der Menschen stirbt. Kenn-  
 zeichen: der Kranke hustet oft, hat Fieber, schwitzt  
 viel, namentlich nachts u. morgens, magert ab  
 u. wird matt. Sein Auswurf ist schleimig, eitrig  
 u. mit Blut gemischt; in einem Glase Wasser sinkt  
 derselbe unter (ders. soll aufsteigen, entseucht und  
 ins Feuer geworfen od. sonstwie unschädlich unter-  
 gebracht werden, da er für Menschen u. Tiere die  
 Gefahr der Ansteckung enthält). Der Berliner Arzt  
 Koch hat darin ein Lebewesen nachgewiesen, das,  
 auf Tiere übertragen, dieselbe Krankheit her-  
 vorruft. Durch Behorchen und Belosfen kann  
 der Arzt das Vorhandensein der Krankheit er-  
 kennen. Ist sie noch in ihrem Anfange, so läßt  
 sich das Leben durch vorrichtige Behandlung oft  
 lange erhalten. Dazu gehört: Aufenthalt in  
 guter, möglichst staubfreier Luft, besonders ge-  
 sunden Lage des Schlafzimmers; kräftige, leicht  
 verdauliche Kost (Milch, Eier, Braten, Lebertran).

**Lungenseuche:** ansteckende Lungenentzündung  
 beim Rindvieh. Mittel dagegen: Schutzimpfung,  
 warmer, trockener Stall, Fütterung mit Kleie  
 u. gutem Heu.

**Lungwirth,** (Ober-), Fabrikort im Königreich  
 Sachsen, Kreishpt. Zwickau, 8724 Einw.

**L'union fait la force** (sprich: Lüniong  
 fäh la forç): Eintracht macht stark.

**Lünie** (die): Achsnagel. [1127 E.]

**Lünigau,** Stadt, ngr. Sachsen, Arhm. Leipzig.

**Lunpe:** Vergrößerungsglas.

**Lupine** (Wolfsbohne), Pflanze der Schmetter-  
 lingsblüthler, als Futter, zur Gründüngung u.  
 als Fierzupflanze verwendet; rote, gelbe, blaue  
 Lupine. Anbau: Im Herbst pflüge tief, im  
 Frühjahr egge, dünge mit Superphosphat u.  
 Kalisalz; Saat: März, April, 3–10 cm  
 tief; Sa a t m e n g e:

blaue L.	breitw.	4,8–2,4	gedrückt	1,3–2,0	hl.
gelbe L.	"	1,6–2,2	"	1,6–1,7	"
weiße L.	"	2,0–2,6	"		

Ernte im Juli nach dem Düssenanfang.

**Luppe:** unregelmäßig Schmelzeisen; Luppeneu-  
 feuer: Feuer zum Schmelzen d. Eisenerze.

**Lupulin:** Hopfenstoff.

**Lupus,** fressende Flecht, fressender Wolf;  
 chronische Hautentzündung.

**Lupus in fabula:** der Wolf in der Fabel;  
 Wenn man den Wolf nennt, kommt er gerennt,  
 Luray, Ortschaft, Virginius, Ber. St. Nordam.,  
 in der Nähe eine berühmte Höhle.

**Lurche** oder Amphibien, Wirbeltiere mit kaltem  
 Blut, legen meist Eier: Froschlurche, Schwanz-  
 lurche, Blindwühler.

**Lusiade,** portug. Heldengedicht.

**Lusitanien** (lat.): Portugal. [8600 Einw.]

**Lussin,** österr. Insel im Adriat. Meer, 75 qkm,  
 Lust, f. Sprüche, 2, 93.

**Lüster:** 1) zarter metallischer Glanz auf Ton-  
 waren, durch das Brennen oder Polieren der  
 aufgetragenen Lüsterfarben erzielt; 2) eng-  
 lischer geköppter Stoff (Netze Baumwolle, Ein-  
 schlag-Schafwolle) von schillernder Farbe; Lüster-  
 wolle: Schafwolle, durch Seidenglanz ausge-  
 zeichnete Schafwolle.

**Lüstern,** Lust.

**Lustgas** (Lustgas): Lustart, welche beim Ein-  
 atmen zuerst Wohlbehagen, Weiterkeit, dann Be-  
 wußtlosigkeit erzeugt, von Zahnärzten benützt.

**Lustiger Rat:** Hofnarr. 2019 E.

**Lustlau,** Dorf, im württem. Schwarzwald;

**Lustration:** feierliche Reinigung; Weihe.

**Lustrum** (lat.): Jahrestag, Zeitraum von  
 5 Jahren.

**Lutetia** (Parisform), lat. Name für Paris.

**Lütgendorfmund,** Landg., Nbgz. Ansb.,  
 13.015 E. [1823–1902.]

**Luthehart,** Christ. Ernst, luther. Gottesgelehrter.

**Luther,** Martin, geb. den 10. Nov. 1483 in  
 Eisleben, † den 18. Februar 1546, wurde 1505  
 Augustiner, 1508 Professor an der Universität  
 zu Wittenberg und trat gegen den von Zerkel  
 betriebenen Ablasshandel auf, gegen welchen  
 er am 31. Oktob. 1517 95 Thesen an die Thüre  
 der Schlosskirche in Wittenberg schlug. Dies ist  
 der Geburtstag der deutschen „Kirchen-Refor-  
 mation“. 1520 wurde er vom Papste in den  
 Bann getan, verbrannte aber die Bannbulle  
 öffentlich. Auf dem Reichstage zu Worms 1521,  
 wohin er geladen war, wurde er in die Acht  
 erklärt, aber von befreundeter Seite auf die  
 Wartburg bei Eisenach gebracht, wo er sich 10  
 Monate aufhielt und die Heilige Schrift ins  
 Deutsche zu übersezen begann. Von da kehrte  
 er nach Wittenberg zurück, legte 1523 das  
 Mönchskleid ab und verheiratete sich 1525 mit  
 Katharina von Bora. Mit Zwingli wollte er  
 keine Gemeinschaft haben (eine Vereinigung sollte  
 das 1529 abgehaltene Religionsgespräch herbei-  
 führen); besonders trennte ihn v. d. Schweizer  
 die Lehre vom H. Abendmahl. Durch Wort u.  
 Schrift war er tätig für die Verbreitung seiner  
 Lehre, die er allein aus der H. Schrift schöpfen  
 wollte und als deren Mittelpunkt er betrachtete  
 das Wort: „So halten wir es nun, daß der  
 Mensch gerecht werde ohne des Geistes Werke,  
 allein durch den Glauben.“ Besonders bekannt  
 ist seine Bibelübersetzung und sein Kleiner und  
 Großer Katechismus.

**Luther**, Karl Theod. Rob., 1822 bis 1900, deutscher Sternkundiger.

**Lutheraner**, Glieder der in Luthers Lehre verharrenden Gemeinden (zum Unterschiede von Reformierten und Unionistischen).

**Lütjenburg**, preuß. Stadt im Hgbz. Schleswig, 2217 E.

**Lütke**, Feodor Petrovitch, (Gräf, russ. Weltumsegler, 1797—1882.

**Luton** (Sprich: Lüt'n), Stadt in England, 36.400 Einw.

**Lutter**, wässriger Spiritus oder Branntwein.

**Lutter am Barenberge**, Kleiden in Braunschweig; hier 1626 Sieg Tillys üb. König Christian IV. von Dänemark.

**Lutterbach**, Dorf, Ober-Elßaß, 2823 E.

**Lüttich**, Hauptstadt in Belgien, 157.800 Ew.

**Lüttringhausen**, Stadt im preuß. Hgbz. Düsseldorf, 11.829 Einw.

**Luz**, Johann von, 1826—1890, bayr. Staatsm.

**Lützen**, Stadt in der preuß. Prov. Sachsen, 3981 Einw.; hier 1632 Sieg und Tod Gustav Adolfs, Königs von Schweden.

**Lütow** 1) Ludwig Adolf Wilh., Freiherr von, 1782—1831, deutscher Anführer im Freiheitskriege; 2) Karl von, 1832—1897, deutscher Schriftsteller.

**Luv**: die vom Winde bestrichene Seite des Schiffes.

**Luz**, Anton Erwin, geb. 1847, österr. Afrikaforscher.

**Luzation**: Verrenkung, das Verrenken eines Knochens; **Luxieren**: verrenken.

**Luxembourg** (sprich: Lüksangbühr), Palast in Paris, Sitz des Senats, Sammlung v. Gemälden und Bildhauerarbeiten enthaltend.

**Luxemburg** 1) Großherzogtum, unter dem Großh. Wilhelm, mit eigener Verfassung und Verwaltung, 2586 qkm mit 246.500 Einw., Kathol.; Wortsprache deutsch; 2) Hauptstadt desselben Großherzogtums, teils in der Ebene der Alzig, teils an einem steilen Felsberg liegend; ihre ehemals berühmten Festungswerke wurden 1867 geschleift, 21.000 Einw.

**Luxemburg** (Lüßelburg), Grafen von, von diesen 4 deutsche Kaiser: Heinrich VII., Karl IV., Wenzel, Sigismund.

**Luxus**: Leppigkeit, Prachtliebe, üb. den eigentl. Bedarf hinausgehender Aufwand.

**Luxustiere**, z. B. auf Hunde, Wagen, Pferde, Automobile, Fahrräder, Klaviere:

**Luzern** 1) Schweizer Kanton, 1501 qkm mit 146.500 meist kathol. Einw.; 2) Hauptstadt desselben am Vierwaldstätter See, 29.300 Einw.

**Luzerne**, Monatsfester, morgenländ. Futterpflanze (Grünfutter und Heu) besond. für arme, trockene Gegend. Anbau teils als Ueberfrucht, teils allein; leysters auf tiefergelegtem, mit Stadtmüll gedüngtem Felde; Saatgut: höchstens 2 jähriger, Kleeisereiner (am besten französ.) Same; Ernte: Grünfutter anfangs Mai, Heu

vor der Blüte; Dauer: 4—10 auch 15—25 Jahre im Winter überfähre das Feld mit verdünnte Jauche, bestreue mit Asche und Gips oder gib Kopfdüngung von Kompost- oder Stalldünger. Als Dedfrucht ist Senf, als Ueberfrucht Hafer oder Gerste zu empfehlen.

**Luzian**: griecher Zeitreifer um 120 n. Chr.

**Luzienholz**: Holz d. Vogelfirschaumes.

**Luzifer**: Lichtträger, Name 1) des Teufels; 2) des Planeten Venus als Morgenstern.

**Luzon**. Siehe Manila.

**Lycee** (sprich: Lige), in Frankreich: Staatsgymnasium.

**Lyden**, pr. Stadt, Hgbz. Potsdam, 2619 E.

**Lychnis**: Feuerblume, Nelkenart.

**Lyg**, Stadt am Lyde r See, ostpreuß. Hgbz. Gumbinnen, 12.397 Einw.

**Lybia**, weibl. Vornamen griech. Ursprungs: die aus Lydien in Asienasiens Gebürtige.

**Lyell**, Charles (spr.: Leick), 1797—1875, engl. Gelehrte u. Erdkundiger.

**Lyurg** (um 800 v. Chr.), Gesetzgeber von Sparta.

**Lympe**, farblose oder gelblichweiße Flüssigkeit, der Rest des Blutplasmas, das zur Durchtränkung der Körperwerkzeuge, der Gewebe gedient hat und nun in einer Art von Röhrenverzweigung — dem Lymphgefäßsystem — in die Blutgefäße zurückgeführt wird.

**Lympe**: gelbweiße Flüssigkeit, aus Blutwasser und Lymphzellen bestehend, besonders Pockenwässer (zum Einimpfen der Blattern).

**Lyphen**: eigenmächtig Strafe od. Rache ausüben, Völlkornig ausüben.

**Lyun**, Stadt in Massachusetts, Verein. Et. Nordam., 68.500 Einw.

**Lyon**, 1) zweitgrößte Stadt in Frankreich 472.100 E.

**Lyoner Wurst**, Bereitung: Mische 3 kg 5 Tage gepökeltes Schweinefleisch vom Rücken u. 2 kg Kalbsfleisch, beide feingehakt, mit wenig Wasser, 4 g klaren Nellen, Salz, Pfeffer, gehacktem Knoblauch zu einem festen Teige, fülle das Ganze am nächsten Tage in weite Därme, hänge die Würste 2 Tage lang in den Rauch, lege sie vor dem Genuß in laues Wasser, koch sie langsam u. gib sie zu Gemüse.

**Lyra**: Leier.

**Lyrist**: Gefühlsdichtung (eine der 3 Hauptdichtungsarten: Epil, Lyrist, Drama).

**Lyfander**, † 395 v. Chr., spartan. Feldherr.

**Lyfias**, um 400 v. Chr., athen. Redner.

**Lyftrates**, Denkmal des: schönes altes Bauwerk im ionischen Stile zu Athen.

**Lyfippus** u. Lyfistratus, Brüder, griech Bildhauer.

**Lyfol**, Desinfektionsmittel.

**Lyzeum**: Gesehartschule.

**Lyzien**, Landschaft an der Südküste v. Kleinasien mit Denkmälern uralter Bildung.

**V-Züge**: Abkürzung für Luzus- (Gepreß-) Züge.

## M

**M**, als römische Ziffer (**M**): 1000, **MM**: 2000.  
**Mäander**, Fluß in Kleinasien, mündet in das Mittell. Meer, bekannt wegen seiner Windungen; daher der Ausbruch: mäandrische Bindungen: Verzierung aus einem mehrfach gebrochenem Stab bestehend.

**Maas**, Meuse (spr.: Möhs), Fluß in Frankr., Belgien, Niederlande, nimmt einen Teil des Rheins auf, hat mit diesem gemeinschaftliche Mündungen.

**Maas** (Meuse), franzöf. Depart., 6228 qkm, 280.200 Einw.; Hauptst. Bar le Duc.

**Maasricht**, Stadt in den Niederlanden, Prov. Limburg, Festung, 34.400 Einw.

**Maat**: Schiffskanerad, auf Kriegsschiffen Bezeichnung der Unteroffiziere.

**Maillon**, Jean (1632—1707), franz. Schriftsteller, Hauptbegründer der Urkundenlehre (Diplomatik).

**Mac** (spr. mäd), abgekürzt **M'** u. **Mc**. vor schottischen Namen soviel als Sohn.

**Mac Adam**, John Poudon, 1756—1836, Erfinder einer Art der Straßenbeschotterung, welche nach ihm *macadamisieren* genannt wird.

**Macao** (sprich: Makau), chines. Insel mit der gleichnamigen portugies. Niederlassung an der Mündung des Kantonflusses.

**Macaulay** (sprich: Mädhä), Thomas Washington, 1800—1859, engl. Geschichtsschreiber.

**Macbeth** (sprich: Mädbes), schottischer König, 1040—1057 u. Chr.

**Maerksfeld** (spr.: Mäksfild), Fabrikstadt in England, 34.600 Einw.

**Mac Klure** (sprich Mät Klühr), Robert John Le Mesurier, 1807—1873, engl. Nordpolfahrer, Entdecker der fogen. nordwestl. Durchfahrt.

**Mäcenat**, Gaius, vornehmer Römer, Gönner von Dichtern u. Künstlern, † 8 v. Chr.; daher **Mäzen**: Beschützer d. Künste u. Wissenschaften.

**Maciavelli**, Niccolò di Bernardo dei, 1469 bis 1527, italien. Rechtsgelehrter und Geschichtsschreiber, unter dessen Werken besonders „der Fürst“ berühmte wurde. Er redet darin der unbefchränkten, an dem Sittengesetze nicht unbedingte festhaltenden Fürstenmacht das Wort.

**Macination**: hinterlistiges Treiben, Arglist, Anzettelung. [Sprüche 2, 93.]

**Macht**; **Mächtigkeit** (Tiefe eines Gesteins): i. **Macht**; **Maktablüte**. Siehe diese.

**Madenzie** (sprich: Mädenki), Strom in Brit.-Nordam., mündet in das Nordl. Eismeer.

**Mac-Mahon**, spr. Maong) Marie Edme. Patrice Maurice von, Herzog von Magenta, 1808—1893, berühmter franz. Heerführer (im Krimkrieg; im italien. Krieg infolge der Schlacht bei Magenta am 4. Juni 1859, welche er glücklich entschied, Herzog von Magenta; im deutsch-franzöf. Krieg

bei Sedan verwundet); 1873—1879 Präsident der franz. Republik.

**Macon** 1) (spr. Makong) Hauptstadt d. franz. öf. Departem. Saône-et-Loire, 19.060 Einw.; 2) (spr. Mekin), Stadt in Georgia, Verein. St. franz. Kolonie, 23.300 E.

**Maçon** (spr.: Masson): Maurer, Freimaurer.

**maete** (lat.): Heil!  
**Madagaskar**, Insel an der Ostküste Afrikas, franz. Kolonie, 591.967 qkm, über 2½ Mill. E. Madegassen, deren wichtigster Stamm die Howas sind, Christen.

**Mädchen-Vorbildung**, s. Sprüche 2, 93.

**Madame**: gnädige Frau, überhaupt: verheiratete Frau.

**Madegassen**, Einwohner von Madagaskar.

**Madaira** 1) portugies. Insel an der afrikan. Westküste, 815 qkm, 148.000 Einw.; 2) rechter Nebenfl. d. Amazonasstr., Südamer., 3200 km.

**Mademoiselle** (spr.: Mad-moahsell): 1) „Mein Fräulein“; 2) Fräulein überhaupt.

**Madennur** (Msternade), Gattung der Fadenwürmer, im Dickdarm der Menschen, bes. der Kinder, verursacht in der Msternade lästiges Jucken.

**Madison** (sprich: Mädis'n), Hauptstadt von Wisconsin, Verein. St. Nordam., 19.200 Ew.

**Mädler**, Johann Heinrich von, 1794—1874, deutsch. Sternkundiger.

**Madonna** (meine Herrin, die Jungfrau Maria). künstlerische Darstellungen sind z. B. die G. Nacht von Correggio; die Madonna von van Eyck; die Madonna mit der Familie des Bürgermeisters Meyer von Hans Holbein, dem Jüngeren; die Sistineische von Raffael Santi, die Konzeption Mariä von M. E. Murillo.

**Madras** 1) Provinz im britischen Ostindien, 390.550 qkm, 42.400.000 Ew.; 2) Hauptstadt derselben, 509.000 Einw.

**Madrid**, Hauptst. v. Spanien, 510.000 Ew.

**Madrigal**, nicht mehr gebräuchliche Gedichtform, aus 3 durch Reime verbundenen Absätzen bestehend.

**Madura** 1) niederländ. Insel im Ind. Ozean, nordöstl. von Java; 2) Stadt der anglo-brit. Provinz Madras, Indien, 106.000 Einw.

**maestoso** (italien.): majestätisch, feierlich.  
**Maertlin**, Maurice, geb. 1862, belg. Dichter.  
**Mafia**: verbrecherisch. Geheimbund i. Sizilien.

**Magalhães** (sprich: Magaljaens), portugies. Seefahrer, Entdecker der nach ihm benannten Magalhãesstraße (Meerstraße in Südamer. zwischen Patagonien und Feuerla. n. † 1521.

**Magallanes**, Territorium v. Chile, 195.000 qkm, 5200 Einw.

**Magazin**: Warenlager.

**Magazingewehr**: ein Gewehr, welches zum Einzelgesch. sowie auch zum Massenfeuer benutzt werden kann; dasselbe kann auf einmal mit bis zu 16 Patronen geladen werden. (In der deutschen Armee das Infanteriegewehr Model 88).

**Magd**, **Magdlein**. E. auch Sprüche 2, 93.

**Magdalena**, weibl. Vorname hebr. Ursprungs: die von der Stadt Magdala Gebürtige. Gekürzt: *Yena*, wovon das Verkleinerungswort *Yenchén*.

**Magdalena**, Département d. Republ. Columbia, 62,800 qm 90,000 Einw.

**Magdalenenstrom**, in Südamerika, fließt von d. Nordküsten in d. Antillenmeer, 1570 fm.

**Magdeburg**, an der Elbe, Hauptst. der preuss. Prov. Sachsen, eine Festung ersten Ranges, 240,633 Einw.; 1631 v. Dillig verbrannt u. zerstört.

**Wagen**, häutiger *Sad*, welcher quer in der Bauchhöhle dicht unter dem Zwerchfell liegt, Teil des Verdauungskanals.

**Wagenpumpe**, ein Werkzeug, welches dazu dient, den Inhalt des Wagens zu entfernen. Sie besteht aus einem Hautschlauch mit einem Trichter daran (der durch eine Glasröhre unterbrochen ist, durch welche die Beschaffenheit und Farbe des hindurchfließenden Inhaltes erkannt wird). Die Wöhre wird durch Schlund und Speiseröhre in den Magen gehoben, dann eine Flüssigkeit (1 Köffel doppeltsohlenjaures Natron auf 1 Liter lauwarmes Wasser) in den Trichter gegossen. Ist diese in den Magen gelangt, so wird der Trichter tiefer gelegt als der Magen, wodurch die im Magen befindliche Flüssigkeit zum Auslaufen gebracht wird. Man fängt diese in einem untergestellten Gefäß auf.

**Wagenkaffee**, in den Kapseln des Wagens bereitete durchsichtige, saure Flüssigkeit, welche, samt den Kapseln selbst in den Magen gebracht, die Auflösung der Speisen herbeiführt.

**Wagenkaffee**. Weise itigung: 1) Nimm mehr trockne u. feste (bes. geröstetes Brot) als sette u. flüssige Nahrung (Suppe :c.) zu dir; 2) trinke nur dann, wenn dich der Durst dazu zwingt u. nur so viel, als der Körper notwendig bedarf.

**Wagenkaffee**: schlüpfriger, zäher, durchsichtiger Schleim, der in Verbindung mit aufgestoßenen Schleimhautzellen die innere Magenwand vor der fleischlösenden Kraft des Magenkauses schützt.

**Wagenkaffee**, abgerahnte (abgeblasene) Milch, enthält in Hunderttheilen an Wasser: 89,82, Fett: 0,83, Käsestoff: 3,57, Eiweiß: 0,65, Milchsüder: 4,53, Mager: 0,60.

**Wagie**: Zauberer; **Magier**: morgenländischer (persischer) Priester, Sternkundiger; Zauberer.

**Magister**: Meister; als akademische Würde: Meister der freien Künste; Lehrer.

**Magistrat**: Obrigkeit, Stadtoberkeit.

**Magia Charita**, die Grundgesetze der engl. Verfassung, 1215 u. Chr. von König Johann ohne Land erlassen.

**Magmaten**: Große; bes. ungar. Reichsbarone.

**Magnesia**: Bittererde; weis: **Magnesia**: Mittel zur Vertilgung übermäßiger Magenjaure.

**Magnessium**, chem. Grundstoff, silberweiß, dehnbares Metall; Atomgew.: 24,4; spez. Gew.: 1,75; Zeichen: Mg; es verbrennt mit blendend weißem, chemisch wirksamem Lichte, daher Verwendung zum Photographieren (wo kein Sonnenlicht ist), zu Signallaternen :c.

**Magnet**, ein Körper, welcher in seiner Nähe befindliche Eisenstücke anzuziehen und festzuhalten vermag; ein solcher ist der **Magnetstein**; auf den Stahl kann man diese Eigenschaft übertragen (künstlicher Magnet). Die stärkste Anziehung zeigen die Endpunkte, die Pole. Meist gibt man den Magneten die Gestalt eines Hufeisens, so daß sich die beiden Pole nebeneinander befinden und miteinander auf ein Stück Eisen (den Anker) einwirken können.

**Magnetisiererg**, eisenhartes, magnetisches, in Norwegen, Rußland, Deutschland, Österreich, England, Nordamerika verbreitetes, sehr wichtiges Eisenerg.

**Magnetismus**: Eigenschaft des Magnets, Eisen anzuziehen und festzuhalten.

**Magnetismus** od. **Mesmerismus** ist die luninische veranlaßte Einwirkung eines Nervensystems auf ein anderes. Wirkung: tiefer Schlaf, Schlaf mit Träumen, mit Bewegung, Somnambulismus, Hochschlaf.

**Magnetnadel**. Siehe Kompaß.

**magnifit**: mächtig, großartig.

**Magnifikat** (: Es preiset), Anfangswort des Lobgesanges Marias bei dem Grufe d. Elisabeth.

**Magnifizenz** (Herrlichkeit), Titel der Bürgermeister in den freien Städten und der Universitäts-Rektoren.

**Magnole**; siehe Biberbaum.

**Magnussen**, Garro. d. Bildhauer, 1861—1908.

**Magstadt**, Dorf in Würt. Neckarst., 2076 E.

**Magyaren** (spr.: **Madjaren**), herrschender Volksstamm in Ungarn, finnisch-ugrischen Stammes. **Magabharata**, altes indisches Volksgebiht in Sanskritsprache, Kämpfe der Götter u. der Selben, die Sintflut :c. schildernd.

**Magagoni**, wertvolles amer. Holz zu Möbeln.

**Magaradscha** (indisch): Großfürst, Oberherr.

**Mahd** (die): das Mähen; das Gemähte.

**Mäher** u. **Mäher**.

**Mahdi** (Prophet), der Egypt. Mohammed Ahmed, 1844—1885, Führer des Aufstandes im ägypt. Sudan (1881).

**Mahé**, französ. Gebiet in Sijind. (Malabar).

**Mahl**, Mahlzeit, aber **Mal** (z. B. Denkmal).

**mahlen**, Mühle.

**Mahlschaf**: **Westschaf**, Aussteuer.

**Mahlstrom**, Strudel.

**Mahmud II.**, Khan (Sultan) des Osmanenreiches 1808—39. Unter ihm wurde Griechenland unabhängig und die Truppe der Janitscharen aufgehoben.

**Mahmudschanal**, Kanal zwischen Alexandrien und Rosette, Unterägypten.

**Mahnbriefe**. I. Herrn Max Büchner, Gastwirt hier. Delitzsch, 10. Oktober 1885. Sehr geehrter Herr! Da ich Ende dieses Monats eine große Zahlung an die Tuchfabrik in Eschenrode habe, sehe ich mich genötigt, Sie zu bitten, mir bis zu dieser Zeit mein Guthaben an Sie vom Jahre 1881, welches laut Rechnung 96 Mt.

40 Pf. beträgt, ganz oder größtentheils zustellen zu lassen, da ich sonst in große Verlegenheit kommen würde. Nehmen Sie mir meine notgedrungenen Bitte nicht übel und erhalten Sie mir Ihr mich ehrendes Vertrauen. Mit voller Hochachtung Anton Wendler, Schneider.

II. Delitsch, den 3. Januar 1886. Herrn Max Büchner, Gastwirt hier. Auf meine wiederholten Bitten um Berichtigung meiner Forderung von 96 Mt. 40 Pf. haben Sie mir weder geantwortet, noch bezahlt. Nun bedarf ich aber aller meiner Geldmittel dringend, um meinen eigenen Gläubigern gegenüber als rechtshaffener Mann zu handeln. Ich muß Sie daher auffordern, mir bis zum 12. d. M. mein Guthaben zu bezahlen, damit ich nicht uns beiden unangenehme Schritte tun muß. Hochachtungsvoll Anton Wendler, Schneider.

III. (Antwort auf einen solchen). Herrn Friedrich Sutter in Waldheim, Ebelsdorf, 3. Juli 1908. Entschuldigen Sie, wenn ich bis heute unterlassen habe, Ihre Forderung von 236 Mark zu berichtigen, allein einige meiner Kunden, auf deren Zahlung ich rechnete, haben mich bis jetzt im Stich gelassen, mir jedoch bis Ende August sichere Bezahlung versprochen. Bis dahin bitte ich Sie, mir Frist zu gönnen und die mir sehr unangenehme Störung gütlich zu entschuldigen. Indem ich eine freundliche Gewährung meines Ansuchens erwarte, zeichne ich hochachtungsvoll Eduard Wimmer, Schneider.

Mähne: lange Menschenhaare d. Halses mancher Tiere (Ferd, Gäwe).

Mahon (sprich: Maon) und Port Mahon, Hafen und Festung der spanischen Insel Menorca, 17.800 Einw.

Mahratten (Marathen), kriegerische Stämme in Vorder-Indien, seit 1680 zu einem Reiche unter einem Peshwa (Kaiser) vereinigt, jedoch mit teilweise selbständigen Fürsten, jetzt den Engländern unterworfen.

Mähre: Pferd, besonders geringes.

Mähren, Markgrafschaft v. Oesterreich, 22.222 qkm, 2.137.700 Einw., Huth. Brünn.

Mährisch-Ostern, Stadt, Mähren, Oesterreich, 30.100 Einw.

Mai, Nonnemonat, 5. Monat des Jahres,

Maid, Mädchen.

Maidstone (sprich: Meidston), Stadt am Medway, England, 33.500 Einw.

Maie (die Maient): grüner Zweig; bei. im Mai od. Pfingsten vor die Türen gestellte grüne Ähren.

Maigewächse (Convallaria), Art der Maiblumen mit weißen, glo tenförmigen Blüten, Zierblume.

Majestät: Erhabenheit, Hoheit; bei den Römern die Würde des Staates ausdrückend; jetzt Titel der Kaiser u. Könige; Majestät s. Verbrechen: Verleumdung d. Staatsoberhauptes, Hochverrat, Landesverrat, Verlegung der Staatshoheit, Verleumdung gegen einen Fürsten des Reiches.

Maifisch, Aise, wohlgeschmed. Fisch der Reinger, steigt im Mai vom Meer in d. Flüsse, um zu laichen.

Maifeste, in den Jahren 1873—1874 in Preußen verfassungsmäßig erlassene Gesetz, das Verhältnis des Staates zur Kirche betreffend

Malsammer-Misterweiler, Landgem., bayr. Pfalz 3298 E.

Maisland 1) Prov. in Italien; 2) die Hauptst., 491.500 Einw. Besonders berühmt der Dom, 1386 begonnen, von Italienern, zum Teil auch von Deutschen erbaut, erst im 19. Jahrhundert vollendet, ein Denkmal der Gotik (sicilisch nicht der reinsten), hat Kreuzgestalt mit fünfseitigem Lang- und dreieckigem Querhaus und enthält im Innern einen sehr großen Raum. Das Äußere besteht aus weißem Marmor.

Mailart (sprich: Maiaht), Louis Nisé, 1817 bis 1871, franz. Tonbildner.

Maimonides (Mos. Ben-Maimon Ben-Joseph), 1135—1204, jüd. Gottesgelehrter u. Weltweise.

Main, rechter Nebenfluß des Rheins.

Mainau, prächtig gelegene Insel im Ueberlingersee, mit einem dem Großherzog v. Baden gehörigen Schloß, früher Kommende des Deutschen Ordens.

Mainburg, Marktst. N. Bayern, 2817 E.

Maine (sprich: Mäh), einer der nördl. Staaten der Vereinigt. St. Nordam., 85.570 qkm, 700.000 Einw.; 2) chem. Provinz Frankreichs; 3) recht. Nebenst. d. Poire, Frankr.

Maine-et-Poire (spr.: Mäh-ek-Pohr), franz. Depart., 7121 qkm, 513.500 Einw.; Hauptst. Angers.

Mainlinie: gedachte, ungefähr durch den Main dargestellte Linie, die Deutschland in den Norden und Süden teilt.

Maintenon (sprich: Mähngtenona), Franziska, Marquise von, 1635—1719, inßgeheim angetraute 2. Gemahlin Ludwigs XIV. von Frankreich, Miturheberin d. Protestantenverfolgung unter diesem Könige.

Mainy a. Rhein, starke Reichsfestung in Hessen, 91.179 Einw. Berühmt der Dom, im 10. und 11. Jahrhundert im romanischen Baustil erbaut, mit Doppelschor, mit 2 Kuppel- und 4 Seitentürmen, im Innern mit 14 Altären und 20 Nebenkapellen.

Majolika, von der Insel Majorka benannt: Steinarbeiten des Mittelalters, meist mit künstlerischen Zeichnungen geschmückt.

Major: 1) größer, älter; 2) Offizier im untersten Grad der Stabsoffiziere.

Majoran (Meiran), (Gewürz)pflanze der Lippenblätter, liebt leichten, gut gedüngten Boden, geichigte Lage. Den Samen bringe März od. April in ein warmes Mißbeet, die Pflanzen später in den Boden (auch als Pflanzensaugung), schneide die Zweige kurz vor d. Blüte, u. trockne sie an der Sonne.

Majorat: Vorzugsrecht des Älteren: ein Gut, das der Älteste erbt.

Majordomus: Hausverwalter, zur Zeit der

Krankenkönige aus dem Geschlechte der Mero-wigjer Titel der erben Hof- und Reichsbeamten, welche die Einkünfte und Hausgüter der Könige verwalteten und das Heer befehligten, zuletzt die königliche Macht ausübten.

**majoreum**: volljährig, großjährig, mündig; die Großjährigkeit tritt in Deutschland, mit dem zurückgelegten 21. Lebensjahre ein; bei Fürsten oft mit dem 18. Jahre. Es kann auch vor dem gesetzl. Alter eine behördliche Volljährigkeitserklärung aus bes. triftigen Gründen erfolgen. Die Ehemündigkeit (siehe Ehe-schließung) wird durch dieses Gesetz nicht berührt.

**Majorität**: (Stimmen-)Mehrheit.

**Maipo**, Vulkan der Cordilleren von Chile, 5416 m hoch.

**Maire** (spr.: Mähr), in Frankreich Ortsvorstand.

**Mairie**: Bürgermeisteramt.

**Maiz**, Grasart aus Amerika, vielfach als Brotfrucht gebaut; liebt in südl. Gegenden gebundenen, in nördl. leichten, schnell sich erwärmenden Boden. Anbau: Im Herbst tiefes Pflügen u. Düngersfahren, im Frühjahr Unterpflügen desselben; Saat nach den stärksten Frösten (Etufenfaat, je 3 Körner auf 4–5 cm Tiefe, Bedarf für 1 ha 0,2–0,3 hl), die hand-hohen Stengel behält später noch 2–3 mal u. häufl. vor dem Hervortreten d. Rippen). Ernte nach 129–186 Tagen (wenn die Körner hart geworden). Ertrag von 1 ha an Kolben 38–100 hl, an Körnern 20–30–70 hl, an Stroh 25–63 mtr; Gewicht d. Körner: 1 hl: 70–73 kg (großförmig), 75–80 kg (kleinförmig). Siehe auch Pferdezaunmais, Zudermais.

**Maische**: mit heißem Wasser übergoßenes Malz-maischen; kochendes Wasser auf Malz gießen. **Maison** (sprich: Masong): Haus; **maison de santé**: Heilanstalt.

**Maistre** (spr.: Mähst'r), Brüder, franz. Schrift-steller: 1) Jos. Graf v., 1754–1821 (lathol.) Staatsmann; 2) Xavier de, 1768–1852.

**Maipur** 1) indischer, den Engländern unter-täniger Staat, 5.540.000 Einnw.; 2) Hauptstadt desselben, 68.000 Einnw.

**Maitrank**, Getränk aus leichtem Weißwein, mit Baldmeier gewürzt.

**Maitre** (sprich: Mähtr): Meister, Lehrer; **Maitre de plaisir**: Festordner.

**Maitresse** (spr.: Mähtrëss): Herrin; Kebsweib. **Maizstetl**: großer Infanzbuchstabe.

**Maizena**: Maismehl, Maizstärke.

**Maizjörës** b. Rev. Dorf, Vorbringen, 2921 E.

**Malakka** 1) Sultanat in Arabien; 2) Hauptstadt dess. am Golf von Aden.

**Malame** (arabisch): Unterhaltung; arabische, dichterische Erzählung in ungebundener Rede, aber mit Reimen.

**Malart**, Hans, 1840–1884, österreich. Maler **Malakassar**. Siehe Maarbringen.

**Malak**: Reher.

**malaklos** (schleifrei): mälēn (kleinförmig). **Malä**, Halbinsel auf Madagaskar.

**Malakabäer**: jüdische Helden- und Herrscher-

familie, benannt nach Judas Malakabäus (siehe diesen). Die Bücher der Malakabäer enthalten die Geschichte der Kämpfe des Judas u. seiner Brüder gegen die Syrer.

**Malatroun** (Hohlrußeln, Rohrnußeln): Zubereitung: Koche sie (etwa 120 g) in Salz-wasser (nicht zu weich), laße sie im Siebe ablaufen, schwenke sie in zerlassener Butter und bringe sie mit geriebenem (Parmesan-)Käse be-streut auf den Tisch.

**Malter**: amtlich angelegelter und vereidigter Vermittler von Handelsgeschäften, ohne per-sönliche Teilnahme an denselben.

**Malterlohn** (Courtage), nennt man die Ge-bühr welche einem Vermittler zwischen Käufer u. Verkäufer für seine Bemühung zu zahlen ist. Waren-Courtage berechnet man in Pro-zenten, Wechsel-Courtage (auch) Ensfarie genannt) in Promille.

**Maló**, Stadt in Ungarn, 33.700 Einnw.

**Malréte**, Seefisch d. Stachelkoffer, ekbar.

**Matrobiotik**: Kunst, das Leben lange zu erhalten.

**Matrolosmus**: die Welt im ganzen.

**Matrone**, Nachwert aus Mandelsteig.

**Matulatur**: beschädigte Druckbogen od. Druck-sachen, die als solche wertlos wurden.

**mal**, auf einmal, ein für allemal, das erste Mal.

**Mal**, Merkmal.

**Malakit**, schöne, grüne Steinart, kupferhaltig (bis 57%), als Schmuckstein u. Kupfererz benützt.

**malade** (spr.: malahb): krank.

**mala fide** (lat.): in böser Absicht, böswillig.

**Malaga**, Hauptstadt der gleichnamigen Pro-vinz in Spanien, am Mittelmeer, 180.000 Ew.

**Malaien**, Menschenrasse von olivenfarbiger bis dunkelbrauner Hautfarbe, niedriger, zurückstehen-der Stirne. Kleiner, platter Nase, grobem Haar, spärlichem Bart, bewohnen Malakka, die Sunda-Inseln, Molukken, Philippinen, Polynesien und Madagaskar.

**Malaiischer Archiv**, i. Jüdischer Archiv.

**Malakka** 1) Halbinsel im südl. Hinterindien; 2) engl. Hafenstadt derselben, 16.000 Einnw.

**Mal à propos** (sprich: Mal a propoh): zur ungelegenen Zeit, unzeitig.

**Malaria**: Eruupfuitgift, erzeugt Fieber.

**Malär-See**, Landsee in Schweden, 1163 qkm.

**Malchin**, Stadt in Mecklenburg-Schwerin,

7178 Einnw.

**Malchow**, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 4204 E.

**Malden-Inseln**, engl. Inselgruppe i. Ozeanien.

**Malacht** (Malachsch), israelit. Prophet im 5. Jhrh. v. Chr.

**Malabranché** (sprich: Malbrangisch), Nikolaß,

1638–1715, franz. Weltweiser.

**malabieren**: verwünschen.

**malabizieren** (lat.): verfluchen.

**Maladiven**, Inselgruppe im Indischen Ozean, 300 qkm, 30.000 Einnw.

**Maléskant**: Hebelstäter, Verbrecher.

**Malagassen**. Siehe Madagassen.

**Malente**, Landgem., Oldenburg, Fürstentum Lübeck, 2392 Einnw.



malen, Maler.

[Burg des Ruchses.

Malepartus: Böhheim, in der Tierfabel: Malesherbes (spr.: Malsärb), Ehr. Guillaume de Ramoignon de, geb. 1721, guillotiniert 1794, franz. Staatsmann.

malgré (franz.): wider Willen.

Malheur (spr.: Mälor): Unglück, Mißgeschick.

malhonnêt: unanständig, unehrenhaft.

Malice (sprich: Mälich): Bosheit, Heimtücke.

Malimba, Hafenstadt am Bongo in Kamerun.

malisjäs: boshaft, hämisch; schalkhaft.

Mallespost: Briefpost. [Nachen, 4833 Einw.

Malmedy, Stadt d. preuß. Rheinprov., Regbez.

Malmsö, Seestadt in Schweden, 60.900 Einw.

Malplaquet (sprich: Malplateh), Dorf im französl. Norddepartement: hier 1709 Sieg des Prinzen Eugen von Savoyen und des englischen Generals Marlborough über die Franzosen.

malpropre (sprich: malpropre): unreinlich.

Malsäute: Denkstein, größerer Grenzstein.

Malsatt-Burbad, Stadt an der Saar, Rhein-provinz, 88.554 Einw.

Malstein: Grenzstein.

Malta, britische Insel im Mittelmeer, zwischen Afrika und Sizilien, mit den Inseln Gozzo u. Comino 323 qkm, 206.700 Einw. [1,5 hl.

Malter, ehem. bad. u. schweizer. Hohlmaß =

Maltseferorden: Johanniterorden; siehe diesen

Maltshn, Th. Robert, 1766—1834, englischer volkswirtschaftlicher Schriftsteller.

Maltose, Zucker der Rohrzuckergruppe, bildet sich aus Stärke durch Einwirkung eines in der gekeimten Gerste enthaltenen Gärungsstoffes.

malträtières: mißhandeln.

Malwasser: griechischer Wein.

Malve, eine Pflanzeng.

Malvine: weiblicher Vorname, bed. die reine Liebende. [kreide.

Malz, gequelltes, zum Keimen gebrachtes Ge-

Wamelus (eigentlich: Sklave): 1) vor 1810 herrschender Stamm in Aegypten; 2) geborener Christ, der als Sklave im Islam erzogen wurde; 3) Treulosser, Heuchler.

Mammalia: Säugetiere.

Mammon: Göze des Reichtums, Geldbesitz.

Mammut: 1) vorweltlicher (vor dem jetzigen Zustand der Erde lebender), sehr großer Elefant; 2) 95 m hohe Bäume, Kalifornien.

Mammuthöhle, bedeutende Höhle im östlichen Kentucky, angeblich größte Höhle der Erde

Mamsell, siehe Mademoiselle.

Man (sprich: Män), engl. Insel im Indischen Meer, früher ein Königreich.

Manabi, Provinz von Ecuador, 64.100 Einw.

Mänade, Bacchantin, rasendes Weib.

Managua, Hauptstadt v. Nicaragua, Mittel-

amerika, 30.000 Einw.

Managua, span. Landschaft in Kastilien.

Manche (sprich: Mangsch), nordfranzösl. Küsten-departement, 5928 qkm, 187.400 Einw. Haupt-stadt St. Pö.

Manchester (spr.: Mäntchester) 1) Fabrikstadt in Nordengland, verbunden mit Salford 765.000

Einw.; 2) Stadt, New Hampshire, Verein. St Nordam., 57.000 Einw.

Manchester: samtartiges Baumwollengewebe

Manchesterpartei: Freihandelspartei. Siehe Freihandel.

manchmal, mancherlei.

Manchale, Hauptst. von Birma, 188.800 Einw

Mandarin: chinef. Staatsbeamter.

Mandarine: Vögelgattung.

Mandat: Auftrag, obrigkeitliche Verordnung;

Mandatar: Beauftragter, Schwalter.

Mandelmilch: Treibe 15 Gramm geschälte Süß-mandeln, 15 Gramm weißen Zucker mit hin-reichend Wasser vermischt durch ein Siebtruch; man erhält so etwa 200 Gramm Mandelmilch: sie wirkt lindernd auf Reizungen der Luftwege und Verdauungswerkzeuge.

Mandeln, Fruchtkerne des gemeinen Mandel-baumes aus der Familie der Rosenartigen: man unterscheidet 2 Spielarten, die bitteren und die süßen Mandeln: erndamandeln sind mit dünner, leicht zerbrechlicher Schale umgebene süße Mandeln.

Mandingo, Familie von Negerstämmen im Süden des Kambia, begabte, fleißige Menschen, in den Nachbarländern als Krieger, Künstler, Handwerker verbreitet: ihre Sprache wird vom Senegal bis Zimbabue verstanden.

Mandoline: Saiteninstrument.

Mandrill. Siehe Favian.

Mandshurei, chinef. Nebenland in Mittel-asien, 939.280 qkm, 6 Mill. Einw.; Buddhisten; die eigentlichen Mandchu, von denen der Name des Landes stammt, sind das herrschende Volk in China.

Manén, Span. de, geb. 1843, span. Violin-virtuose, Wunderkind.

Manege (sprich: Manähsh): Reitbahn.

Manen (die), bei den alten Römern: die Seelen der Verstorbenen; auch: Unterwelt.

Manessische Niederhandschrift: Niederhandschrift des Züricher Mitters Nidiger Manesse, † 1304, viele mittelhochdeutsche Gedichte mit Abbildungen enthaltend, jetzt in Heidelberg.

Manfred: männl. Vorname, bed. der friedliche Mann.

Manfred, König v. Sizilien, 1231—1266.

Managan, chemischer Grundstoff, sprödes Metall mit grauem Bruch: Atomgewicht: 51,8: spezif. Gew.: 7,5: sehr strengflüßig: Zeichen: Mn: es findet sich in den meisten Eisenerzen.

Manganstein (Ferromangan): manganreiches (bis zu 83%) Roheisen: als Zusatz zu gewöhnlichem Stahl verwendet, gibt es den sehr harten Manganstahl.

Mangel: mangels: besser: aus Mangel an.

Manhattan Island (spr.: Mänhättän Eiland), Insel, auf welcher New York steht.

Manichäer 1) alte christl. Religionspartei; sie hat ihren Namen v. Mani od. Manes, 215—276, dem Sohne eines Magiers, ihrem Stifter; 2) in der Studenten Sprache: Gläubiger.

Manie: Wahnsinn; leidenschaftliche Liebhaberei

**Manier:** Art und Weise; Benehmen: seine Lebensart, Schick; maniert: unnatürlich, gekünstelt.

**Manifest:** öffentliche Erklärung; Manifestation: öffentliche Kundgebung, Offenbarung.

**Manila,** auch Luzon genannt, 1) größte Insel der Gruppe der seit 1898 amerik. Philippinen in Ostasien, 108.800 qkm und 3.700.000 E.; 2) Hauptstadt derselben, 190.700 Einw.

**Manilahanf (Abaca),** Faser einer Bananenart Ostasiens, bes. der Philippinen, zu Möbelbezügen, Gardinen u. d. die gröbere zu Seilerwaren verarbeitet.

**Maniot (Kassavekraut):** wichtige Nahrungspflanze des trop. Amerika, auch in Asien u. Afrika kultiviert. Aus den Wurzeln wird Mehl bereitet.

**Manipulation:** Verrichtung mit der Hand, kunstgerechte Handhabung; Geschäftskunst.

**Manissa (im Altertume Magnesia),** türkische Stadt in Kleinasien, 35.000 Einw.

**Manitoba,** Provinz in Britisch Nordamerika.

**Manso (das):** das Fehlende, der Ausfall, der Abgang.

**Manu s. Zprüche 2, 11**

**Manna:** an der Wüste getrocknete, zuckerhaltige Säfte verschiedener Pflanzen. (mann.)

**Mannegün:** (frz., jpr. manu'gün): Gleder-Mannheim, badiſche Handelsstadt an der Mündung des Neckars in d. Rhein, 163.693 Einw. mannigfaltig.

**Manometer:** (Luft-, Dampf-) Druckzeiger.

**Manöver:** Handgriff; das Benehmen bei einer Sache; Truppenübung, Kriegsspiel.

**manövrieren:** Heeres- oder Schiffsbewegungen machen; Fortschritten treffen: sich benehmen.

**Manſ.** Siehe s. Mans.

**Manſarde:** Dachtube nach Manſart (sprich Wangſart), François, 1598—1666, franz. Baumeister, welcher sie zuerst in Anwendung brachte.

**Manſchette:** Handſtrauſe.

**Manſfeld,** preuß. Stadt im Regb. Merseburg. 2664 E.

**Manſſara,** Stadt in Aegypten, 36.100 Einw.

**Manſtegaſſa,** Paul, geb. 1831, it.-ſienetiſcher Phyſiologe.

**Manſtelliere,** den Weichtieren ähnliche, mit einem Knorpelmantel umgebene Meerestiere: Ecrevſcheiden, Heurwalzen, Salben.

**Manſtenſſel,** Edwin Hans Karl, Freiherr von, preuß. Generalfeldmarſchall und Staatsmann, geb. 1809 in Dresden, geſt. als Statthalter von Eſſaß-Pothringen 1885.

**Manſtinea,** Stadt in der Peloponnes; Epaminondas, Feldherr der Thebaner, beſiegte hier die Spartaner, ſiel aber ſelbſt, 362 v. Chr.

**Manſina,** Feſtung in Oberitalien, 29.200 Einw.

**Manſnall:** 1) Handbuch; 2) Laſtenbrett d. Regel.

**Manuel II.,** König v. Portugal (geb. 15. Nov. 1887) reg. ſeit 1. Febr. 1908.

**manuell:** mit der Hand.

**Manuſaktur:** Handarbeit, gewerbmäßige Verarbeitung eines Rohſtoffes.

**Manu propria (lat.; abgeſ.: m. p.):** eigenhändig. **Manus manum lavat:** Eine Hand wäſcht die andere.

**Manuſcript:** Handſchrift.

**Manſoni, Alexander,** 1785—1873, ital. Dichter.

**Maori,** Eingeborene v. Neuſeeland. Auſtral.

**Mär, Märe, Märchen.**

**Marabu,** Vogel aus der Familie der Reiher, Indien.

**Marabut:** mohammedan. Priester, Feigler; bei den Arabern auch das Grabsmal eines ſolchen.

**Maracaibo,** Seehafen am gleichnamigen Golf in Venezuela, 34.300 Einw.

**Maranhao 1) Prov. in Braſilien,** 430.900 Einw.

**2) Hauptſtadt derselben,** 38.000 Einw.

**Maranon,** Siehe Amazonenſtrom.

**Marasmus:** Entkräftung, Altersſchwäche.

**Marat, Jean Paul,** franzöſ. Revolutionsmann, 1793 durch Charlotte Corday getötet.

**Marathon,** Ort in Attika (Griechenland), wo 490 v. Chr. die Athener unter Miltiades über die Perſer unter Datis und Artaphernes ſiegten.

**Marbach,** württemberg. Städtchen am Neckar, Geburtsort Schillers, 2620 Einw.

**Marburg 1) Stadt in Heſſen-Marſſau,** 20.136 Einw.

**Univerſität: 2) Stadt in Steiermark,** 24.600 Einw.

**Maro Aurel (eigentlich Antonia),** mit dem Zunamen „der Philoſoph“ — Stoiker, röm. Kaiſer 161—180, beſiegte die Markomannen und Parther. Unter ſeiner Regierung fanden blutige Chriſtenverfolgungen ſtatt.

**Marſch (ſlav.: Morawa),** linker Nebenfluß der Donau, Deſterreich.

**Marſaſſa,** Ebene in Nieder-Deſterreich, nördl. der Donau; hier 1278 Niederlage und Tod des königl. ſtötkar v. Böhmen im Kampf gegen Rudolf von Habsburg.

**Marco Polo s. Polo.**

**Marconi, Guſtavo,** geb. 1874 in Italien. Erfinder der drahtloſen Telegraphie.

**Marcus,** ein röm. männl. Vorname latein. Urſprungs: der Streitbare oder Mächtige.

**Marder,** Familie der Raubtiere mit ſalankem Körper u. kurzen Füßen, meiſt ſehr blutgierig.

**Mare clauſum:** geſchloſenes Meer; Gegenſatz: mare liberum, freies Meer.

**Marengo, Dorf in Oberitalien, Lombardei;** hier 1800 Sieg Napoleons über die Deſterreicher.

**Marennen, Zumpfigeenden an der Küſte des weſtl. Italien.**

**Margareta, weibl. Vorname:** Perle; Roſenformen: Meta, Gretchen, Greta.

**Margareta Maultaſch.** Sie lebte 1318 bis 1369, war Tochter des Herzogs Heinrich von Tirol u. Grafen v. Tirol u. vermählte 1363 Tirol an Deſterreich. Ihren Zunamen hat ſie v. dem Schloſſe Maultaſch bei Terlan in Tirol.

**Margarin, Gemisch von Palmitin u. Stearin** Siehe Teonmargarin.

**Margaux (ſpr. Margoh), Dorf b. Bordeaux.**

**Margrabauna, preuß. Stadt im Regb. Gumbinnen,** 5021 E.

**Marginalien:** Randbemerkungen.

**Maria**, weibl. Vorname. Maria ist die griech. Form aus dem hebräischen Mirjam u. bedeutet die Widerspenstige, Perbe.

**Maria**, die Kathol., auch die Blutige genannt, 1558–1559 Königin von England, vermählte sich mit Philipp II. von Spanien, verlor im Kriege mit Frankreich Calais und suchte den Protestantismus mit Feuer und Schwert auszurotten.

**Mariage** (sprich: Mariahich): Heirat.

**Maria Vaach**. Siehe Vaach.

**Marianen** (Madronen-, Diebs-) Inseln, spanische Inselgruppe in Australien, 1110 qkm, 10.800 Einw.

**Maria Stuart**, Königin von Schottland 1542 bis 1568, wurde der Wittichuld an dem Morde ihres Gemahls (Lord Darnley) angeklagt, von dem protestantischen Adel gefangen gesetzt, entflohen nach England, wo sie in der Gefangenschaft der Königin Elisabeth geriet. Sie wurde des Hochverrats beschuldigt, verurteilt und enthauptet. Sie war ausgezeichnet durch körperliche Schönheit wie auch durch große Anhänglichkeit an ihre (die katholische) Kirche.

**Maria Theresia**, Herrscherin von Oesterreich (Königin v. Ungarn u. i. w.) 1740–1780, röm.-deutsche Kaiserin, eine edle Frau und Fürstin. Unter ihr der „Oesterreichische Erbfolgekrieg“ und die Kriege mit Friedrich II. von Preußen, besonders der „Siebenjährige“.

**Maria-Theresia-Orden**, höchster militär. Orden in Oesterreich.

**Maria-Theresiataler**, zuerst v. Oesterreich geprägte Silbermünze für den Handel in Afrika und Asien mit dem Bildnis der Kaiserin Maria Theresia.

**Maria-Theresiakopel**, Stadt in Ungarn, 82.120 Ew.

**Marie Antoinette**, Gemahlin Ludwigs XVI. von Frankreich, Tochter Franz I. und Maria Theresia von Oester., 16. Okt. 1793 enthauptet.

**Marienbad**, eigenständiger Sauerbrunnen in Böhmen, 13.000 Einw.

**Marienberg**, Stadt im sächs. Erzgeb., 7603 E.

**Marienburg**, Hauptstadt in der Prov. Westp., Regbz. Danzig, 13.095 Einw.

**Marienglas**, blattartiger Glus.

**Marienwerder**, Hauptstadt d. gleichnam. Regbz. (17.583 qkm, 897.700 Ew.) Westpreußen, 10.258 E.

**Mariette**, Aug. Eb., 1821–1881, Kenner des aeghpt. Altertums.

**Marielle**: kleine Mariosenart.

**Marine**: das Seewesen eines Staates, siehe Kriegsmarine.

**Marinefabrikkett**, s. Geheimes Kabinett.

**Martini**, Giamb., 1569–1625, italien. Dichter. marinieren: mit Essig und Gewürzen einmachen (Fische zc. einsalzen).

**Martino** (San; Republik); siehe San Marino.

**Martionette**: Gliederpuppe, Drahtpuppe.

**Mariotte**, Edme., 1680–1684, französ. Naturkundiger.

**maritim**: das Meer betreffend, zum Meere gehörig.

**Mariha**, Fluß der Balkanhalbinsel, mündet ins Ägäische Meer.

**Marius**, Gaius (er lebte 155–86 v. Chr.), römischer Feldherr, siebenmal Konsul, schlug die Deutschen u. Kimbern u. war Gegner Sulla's.

**Mark**: Grenzland; daher Markgraf und Markgrafschaft.

**Mark**, die deutsche Münzeinheit (durch die Gezege vom 4. Dez. 1871 und 9. Juli 1873). Aus einem Nilogramm sein Gold sollen 2790 Mark geprägt werden. Da dies zu kleine Stücke geben würde, werden nur 10 und 20 Mark aus Gold geprägt. Die Silbermark ist geringwertiger. Aus 1 Nilogramm sein Silber werden 200 Mark geprägt. Die Mark wird in 100 Pfennige eingeteilt.

**markant**: scharf gezeichnet, hervortretend.

**Markdorf**, Stadt, Grobk. Baden, 2045 E.

**Marken**, Landschaft in Mittel-Italien, 973 qkm, 1.060.800 Einw.

**Markender**: Soldatenwirt, Feldwirt.

**Markgrünungen**, Stadt, Würt. Neckarfr., 3195 E.

**markieren**: bezeichnen, mit Nachdruck hervorheben.

**Markisch**, Stadt im Ober-Elsaß, 12.362 Ew.

**Markise**: Zeltdach, Sonnendach; Sommerbau.

**Markka**, Finnland. Einheitsmünze = 0,81 Mk.

**Marktschöpfen**: Zerlassenes Schjenmark vermischt man mit etwas Wasser, damit das Blut ausgezogen wird. Ist die Masse weiß und schaumig gerührt, nimmt man 2 Eier, Salz, Petersilie, Muskatnuß und geriebene Semmel dazu, bis sich nughide Klößen rollen lassen. Diese kocht man 10 Minuten in Fleischbrühe. Die Klößen bilden eine angenehme Zugabe zu vielen Suppen.

**Marktsisa**, preuß. Stadt, Regbz. Posen, 2466 E.

**Markneukirchen**, Stadt im Königr. Sachsen, 8430 Einw.

**Markoleheim**, Stadt, Unter-Elsaß, 2186 E.

**Markör**: Aufwärter im Kaffee- od. Gasthause.

**Markraupstätt**, Stadt, Reg. Sachsen, 6967 E.

**Marktsreit**, Stadt, Bayern, u. Franken, 2320 E.

**Markt-Verdorf**, Marktsted., Bayern, Regbz. Schwaben, 2174 E.

**Marktschneider-Venus**. Siehe Feldmesser.

**Markus**, Evangelist; in der Kunst mit dem Sinnbild eines geflügelten Löwen. (Sein Evangelium beginnt mit Johannes in der Wüste).

**Markborough** (sprich: Markbro), John Churchill, Herzog von, 1650–1722, engl. Feldherr, der die Franzosen teils allein, teils in Verbindung mit Prinz Eugen mehrmals schlug.

**Marken**, Dorf, Grobk. Baden, 2134 E.

**Markitt**: siehe John.

**Markowe**, engl. Dramatist., 1561–1593, bekannt sein „Rauft.“

**Marmara-Meer**, kleines Meer zwischen der europ. und asiat. Türkei.

**Marmelade**: Fruchtmasse. [der weisse.

**Marmor**, körniger Kalkstein, besonders geschägt

**Marne**, preuß. Stadt, Regbz. Schleswig, 3332 E.

**Marne**, Nebenfluß der Seine in Frankreich.  
**Marne** (sprich: Mahn), franzöf. Depart., 8180 qkm, 431.200 Einw. Hauptstadt Châlons.  
**marode**: müde, abgemattet.

**Marodeur** (sprich: Marodöhr): ermattet von seinem Truppenteil zurückbleibender Soldat, der leicht ins Klindern verfällt; **marodieren**: (Soldaten, welche) plündernd umherziehen.

**Maroffo**, 1) Karientum an der Nordwestküste Afrikas, 439.000 qkm, 1—5.000.000 Einwohner. Sultan: Abdul Afis; 2) Stadt in Maroffo, 60.000 Einw.

**Maroue**: Edelkapanie.

**Maroni**, Fluß in Guayana, Südamerika.

**Maroniten**, christliche Sekte am Libanon, in Syrien

**Maron-Neger** (Buschnegel), ursprünglich in den Wald entflozene Negerflaven, auch Nachkommen solcher. Siehe Guayana.

**Maroquin**: marokkanisches Leder, narbiges, gefärbtes Ziegenleder. (benbürgen, 19.500 E.)

**Marob-Basarhels**, Stadt an d. Maros, Sieb.

**Marotte**: Marrenkolbe (Pfeiler mit einem Puppenkopfe); närrische Meinung; Streckpferd eines Menschen.

**Marquesas-Inseln**, franzöf. Inselgruppe im östl. Teile des Stillen Ozeans.

**Marquis** (sprich: Marzi; weibl. Marquise, sprich: Markis): Markgraf, ein Adelstitel zwischen Graf u. Herzog.

**Marz**. Siehe März.

**Marz**, Planet von 6770 km Durchm.

**Marz** (unrichtig Maßfrob genannt; Schiffswesen): Vorttergerüst über den Salingen der Untermafen, dient zum Auspreizen der Stenge-wanten.

**Marzberg** 1) Nieders., preuß. Stadt, Hgbz. Arnberg, 4398 Ew.; 2) Obers., preuß. Stadt Hgbz. Arnberg, 1179 E.

**Marfch**, marschieren.

**Marfchall** (eigentlich: Pferdcknecht), Oberstaumeister; hoher Hof- u. Staatsbeamter; Etabträger, Anführer (bei Festzügen); Feld-marfchall, höchste militärische Würde.

**Marfchallstab** (Kommandostab): 31 cm langer verzierter Stab, Ehrenzeichen der Feldmarfchälle.

**Marfchland**, Marfchen: die fruchtbaren Niederungen im nordwestl. Teufchland.

**Marfchroute** (sprich: Marfchruht): die einem Soldaten oder einer Truppe vorgeschriebene Begrichtung.

**Marfchaffe** f. Zyrüche 2, 134.

**Marfchelle** (sprich: Marfchell), französische Sandestadt, am Mitteländifchen Meer, 518.500 Einwohner.

**Marfchall** (sprich: Marfchall)-Archipel, Inselgruppe in Australien, östlich von den Maroninen, seit 1885 deutsches Schutzgebiet.

**Marfchla-Tour**, Dorf bei Wey; hier 1870 Sieg der Deutschen über die Franzosen.

**Marfchall**: fürstlicher oder fürstlich eingerichteter Pferdckstall.

**Marten**, Landgem. Hgbz. Arnberg, 10.427 E.  
**Martba**, weibl. Bornaime, soll nach dem Syrischen die Hausherrcherin, nach dem Hebräischen die Betrübte bedeuten.

**Martialgefehe**: Verordnungen, die bei Beginn eines Krieges erlassen werden, besonders hinsichtlich des Verkehrs der Untertanen der Kriegsparteien. (Ebr., römischer Dichter.

**Martialis**, Martus Valerius, † um 100 n.  
**martialis** (sprich: marzialisch): kriegerisch.  
**Martianus** Capella, Satirendicht. des frühesten Mittelalters. (Schubparon Frankreichs.)

**Martin** von Tours, der Heilige, 316—100.  
**Martin**, männl. Bornaime lat. Ursprungs, von dem röm. Kriegsgott Mars abgeleitet: der dem Mars Angehörige, Streiftbare.

**Martini**: Fest des Heil. Martin am 11. Nov., Geröstet mit altheid. Gebräuchen (Martinsgans, Martinsstrunk).

**Martinique** (sprich: Martinif), franzöf. Insel der Kleinen Antillen, Weftindien, 988 qkm, 207.000 Einw.

**Martinfahl**: Flußfahl, der (auf Grundlage des Uchatzverfahrens) in einem Flammofen aus gefchmolzenem Mohefen unter Zufatz zuerst von Spateifenstein, dann von Hohefen erzeugt wird.  
**Marttyr**: Blutzunge, Glaubensheld. E. auch Zyrüche 2, 91.

**Marutfe** (auch Marotte) Negerreich i. Mittelfrika.

**Marwar**, Hauptstadt des gleichnamigen britischen Schutzstaates, Studien.

**Marz** 1) Adolf Bernhardt, 1795—1866, deutsch. Musikfchriftsteller; 2) Marz, 1818—1883, Gründer der „Internationale“, deutscher sozialistischer Schriftsteller.

**Marfand** (sprich: Märfriland; abgel. Md.), Staat der Verein. St. Nord-Am., am Atlant. Ozean. 31.620 qkm, 1.188.000 Ew. meist Kathol.

**März**, Lenz, oder Frühlingsmonat, 3. Monat des Jahres.

**Märzfeld**: Volkfversammlung und Heerfchau der alten Franken, jährlich im März (später im Mai, daher dann Maifeid) abgehalten.

**Marzipan** (Marfusbrot), beliebtes Zuckerbrot. Zubereitung: 1/2 kg Süßmandeln werden gebrüht, abgeseigt, in kaltem Wasser gewaschen, getrocknet, mit 2 Eiweiß unter Zufatz von etlichen Tropfen Zitronensaft zerstoßen u. mit 1/2 kg Staudzucker, 2 g Bittermandel- u. 4 g Orangenblütenextrakt auf mäßiger Glut abgerührt, bis sich der Ballen vom Kessel abblöst.

**Mafaccio** (sprich: Masaddfcho), Tommaso Guibi, 1401—1428, italien. Mäler.

**Mafanuello** (eigentl. Tommaso Aniello), 1622 bis 1647, neapol. Fühler, Anführer eines Aufstands.

**Mafcagni**, Pietro, ital. Tonfichter, geb. 1863.

**Mafchine**: Inftitut zufammengesetztes Werkzeug, Triebwerk, Getriebe.

**Mafchine**. Man unterfcheidet einfache und zufammengesetzte M. und zählt zu den ersten den Hebel, die Rolle, das Wellenrad, die fchiefe Ebene, den Keil und die Schraube. Sie bilden die Hauptbestandteile aller zufammengesetzten

Maschinen, an welchen sie mittelst der Zwischenmaschinen (i. d.) in Tätigkeit gesetzt werden.

Maschinengewehr: automatische Selbstlader mit äußerst schneller Feuerabgabe.

Maschinen-Ingenieur: höherer Beamter im Maschinen-Wesen bei den Verkehrsanstalten, der Kriegsmarine, großen Fabriksanlagen etc.

Masematten (Gannerjpr.): gewaltsam. Diebstahl. Masenderan, pers. Prov. am Kaspiischen Meer.

Masern, eine aufsteigende Kinderkrankheit, bei welcher ein durch rote, linsengroße, erhabene Flecken erkennbarer Ausschlag auftritt. Bisweilen verläuft sie gutartig, oft wird sie aber auch von hinzutretenden andern Krankheiten (Rothpocken, Diphtheritis) begleitet.

Masfat, Hauptstadt des Sultanats Sman an der Westküste Marabius, 80.000 E.

Maske: Larve, künstliches, hohles Gesicht; Vorwand, Deckmantel; maslieren: das Gesicht verlarven; etwas verbergen (durch vorgeschobene Gegenstände, Personen).

Maskestium (lat): Wort männl. Geschlechtes. Maskeinsten, Stadt, Ober-Elsass, 3076 E.

Mas, Flüssigkeitsmaß: Baden und Schweiz:

1.5 l.: Oesterreich: 1.415 l.: siehe auch Mastanne.

Mas, das; mit Masen, über alle Masen: dermaßen, gewissermaßen, besannermassen. Z. auch Zvüch 2, 94.

Maschussetts (Sprich: Mänschusetts), einer der nördl. Staaten der Verein. St. Nordam., 21.540 qkm, 2.805.000 Einw.

Massage (Sprich: Massafsch): Knetkur, Kneten und Streichen der Glieder.

Massater (Spr.: Massafsch): Gemetzel; massakrieren: niedermegeln, abschlachten.

Massana, italien. Hafen an der Küste von Afrika, 7400 Einw.

Matze, die deutschen:

1. Längenmaß.

1 Meter m (Stab) = 10 dm Dezimeter = 100 cm Zentimeter (Reuzoll) = 1000 mm Millimeter (Strich).

1 Dekameter (Kette) = 10 Meter.

1 Kilometer = 1000 Meter.

1 Meile = 7 1/2 Kilometer: 7500 Meter.

2. Flächenmaß.

1 □ Meter = 100 □ Dezimeter = 10.000 □ Zentimeter.

1 Ar = 100 □ Meter. 1 Hektar = 100 Ar.

1 □ Meile = 5625 Hektar = 562.500 Ar.

3. Körper- und Hohlmaße.

1 Kubikmeter (cbm) = 1000 cbm

1 cbm = 1000 ccm

1 ccm = 1000 cmm

1 Kubikdekameter (cdm) = 1000 cbm

1 Kubikhektameter (ckm) = 1000 cdm

1 Kubikkilometer (ckm) = 1000 ckm.

1 Liter (Kanne) = 10 Deziliter = 100 Zentiliter = 1000 Milliliter.

1 Hektoliter (Faß) = 100 Liter. 1 Scheffel

= 50 Liter.

Masse (Stoff, Klumpen, ein Ganzes): Konfurmasse: die bei einem Konkurs verbleibende Aktiva, die an die Gläubiger verteilt werden.

Massegläubiger sind diejenigen, welche gegen die Konkursmasse Ansprüche haben, die erst nach der Konkursöffnung entstanden sind. Sie begründen Massekosten oder Massegläubiger.

Massekosten: Aufwendungen zur Durchführung des Konkursverfahrens. 1. Gerichtliche Kosten, 2. Ausgaben für Verwaltung, Verwertung und Verteilung der Masse. 3. Die dem Gemeinschuldner gewährte Unterstützung. Näheres f. § 58 Konkursord.

Massemet, Jules Emile Frédéric, franz. Tonbildner, geb. 1842.

Massegläubiger: Verpflichtungen, die seitens des Konkursverwalters kraft seiner Vertretungsbefugnis vorgenommen sind. Näheres f. Konkursord. § 59.

Mascholder, eine Ahornart.

Maskeite, f. Zvüch 2, 94.

Maskeiteverein: Verein, welcher Enthaltensamkeit von geistigen Getränken anstrebt.

Massillon (Sprich: Massifikation), Jean Baptiste, 1663—1742, französ. Kanzeltredner.

massiv: massiv, nicht hohl: derb, grob.

Massivbau: (reiner) Steinbau.

Mastanne, Flüssigkeitsmaß, bayr. = 1,069 l.

Mastlieb: Gänseblümchen.

Masman, Hans, 1797—1874, deutscher

Dichter und Mitbegründer des Turnvereins.

Massora: (Uebersetzung): die Sammlung der Bemerkungen zum hebr. Texte des Alten Testaments, Zahl der Kapitel, Verse, Wörter der einzelnen Bücher u. ähnl. enthaltend.

Massow, preuß. Stadt i. Regb. Stettin, 2666 E.

Massig (Meißig), Quentin, 1460—1530, belgischer Maler u. Kunstschmied.

Mast, Mähung: Mastbaum, bei Dreimastern heißt der vordere Mast, der mittlere Große, der hintere Kreuz- oder Besannmast.

Mastbarm: in den After mündendes Ende des Dickdarmes (Bild siehe: Der Mensch: Körperl. Beschaffenheit VII. 1.).

Mastur, reichliche Ernährung mit kräftigen, leichtverdaulich. Speisen bes. Milch bei Schwindsucht, Krebs Anschwulst usw.

Mastodon, Gattung vorweltl. Elefanten.

Matador: Totschläger: hoher Trumpf beim Kartenspielen: ein vorzüglicher Mann unter seinen Fachgenossen.

Matamoros, Stadt, Tamaulipas, Mexiko, 13.000 Einw.

Matanzas, Hafenplatz d. Insel Cuba, 36.000 Einw.

Matapan, Hav. südl. Vorgeb. Griechenlands.

Matard, Küstenstadt nördlich von Barcelona, Span., 20.000 Einw.

Matz (Sprich: Mattsch): Wettstreit, Wette Spielpartie.

Matelote, Johann, poln. Maler, 1838—1893.

Matelote (Sprich: Matelott): Matrosen, Gericht, Fisch-Merlei.

**Mater** (lat.): Mutter, mater dolorosa: schmerzreiche Mutter (Maria am Kreuze Jesu stehend).

**Material**: Rohstoff, Bedarf zu etwas.

**Materialismus**: Lehre, daß alles Seiende körperlich, alles Geschehene Bewegung stofflicher Teile, der Geist nichts von dem Stoffe wesentlich Verschiedenes sei. Bewußtsein, Empfinden, Denken ist ein Erzeugnis der Nerventätigkeit, Denken bes. einer Gehirnbewegung.

**Materie**: 1) alles nicht Geistige, sofern es einen Raum einnimmt; Eigenschaften der Materie sind: Teilbarkeit und Beweglichkeit; 2) Stoff, Gegenstand (der Behandlung), Eiter (einer Wunde); materiell: stofflich, körperlich, das Sinnliche betreffend. [Zahlengrößen.

**Mathematik**: Lehre von den Raum- und mathematische oder astronomische Geographie betrachtet die Erde als Himmelskörper, erforscht ihre Gestalt u. Größe u. bestimmt die Lage eines Punktes auf der Erdoberfläche (Gegensatz: physikalische G.); siehe diese].

**Matilde**, weibl. Vorname deutschen Ursprungs: Machtbild: Kämpferin, gewaltige Kämpferin.

**Matth**, Karl, 1806–1868, bad. Staatsmann. **Matinée**: Morgenunterhaltung.

**Matraxe**: mit Haar oder Seegras ausgestopfte Unterbett. Rohhaarmatrasen sind leicht, weniger warm, müssen nur alle drei Jahre aufgearbeitet werden. Wollmatrasen sind schwerer, wärmer, müssen jährl. aufgearbeitet werden. Am besten sind Springsfedermatrasen.

**Matrize**: Namensurkunde der Mitglieder einer Gesellschaft; Andenk. der geschehenen Aufnahme in eine Gesellschaft.

**Matrilinear-Beiträge**: verfassungsmäßige Geldleistungen der deut. Einzelstaaten an das Reich.

**Matrimonium**: Ehe.

**Matrize**: Schraubenmutter, hohle Gußform, Prägestock.

**Matrone**: würdige Frau, Greisin.

**Matrose**: ausgeladener (befahrener) praktischer Seemann; **Obermatrose**: Gefreiter auf einem Kriegsschiffe.

**Matth**: Verlust, Schmutz.

**Matterhorn**, Bergspitze der Penninischen Alpen, 4505 m hoch; siehe Höhenkarte.

**Matthäi** am letzten: dem Ende oder dem Verderben nahe, im Hinblick auf den Schluß des Ev. Matthäi: „bis an der Welt Ende“.

**Matthäus**, **Matthias**, männl. Vorname hebr. Ursprungs: ein Geschenker, Gottes Gab.

**Matthäus**, Apostel u. Evangelist; er wird in der Kunst unter dem Sinnbild eines geflügelten Menschen (Engels) dargestellt (da kein Ev. mit der menschl. Geburt Christi beginnt).

**Matthias** 1) Apostel; 2) deutscher Kaiser (1612–1619); 3) Corvinus, geb. 1443, ungar. König (1458–1490). [Dichter.

**Matthisson**, Friedrich von, 1761–1831, deutsch.

**Matto Grosso**, Staat im Inneren von Brasilien, 1.379.651 qkm, 93.000 Einw.

**Naturität**: Meise.

**Naturine**: Frischgottesdienst; Frühmesse.

**Naubenge** (syrisch: Nobahsch), Festung a. d. Euphrat, französ. Dep. Nord, 21.500 Einw.

**Naufke**, eine Hautkrankheit oberhalb des Nabels bei Kindern.

**Naufbeere**, fastige Frucht des Naufbaums; baum es (Familie der Artocarpaceen), dessen Blätter der Seidenraupe als Nahrung dienen.

**Nauf** und **Klaunenflechte**, ansteckende und stets aus Infektion entstehende Eide der Rindvieh, der Schafe, Ziegen und Schweine. Kennzeichen: Blasen und Geschwüre in der Naufspalte u. d. vorderen Lippenrändern (bes. bei Kindern), ferner auf der Haut, der Krone der Klauen, sowie des Klauenpaltes. Vorstichmaßregeln gegen die Weiterverbreitung bestehen in der Geflüstperre für erkrankte und verdrängte Tiere.

**Naufwurfsgrille** (Werre), Insekt der Schrecken mit schaufelartigen Grabvorderfüßen, sehr schädlich.

**Nauf** (syr.: Nauf), ostind. Handelsgewicht.

**Naupassant**, Guy de, 1850–1893, frz. Schriftst.

**Nauren**, die Nachkommen der alten Nauretanier, in Spanien: Nachkommen der Araber.

**Nauritius**, männl. Vorname: der Naufische, Dunkelhaarige; davon **Moris**.

**Nauritius**, engl. Insel im Indischen Ozean, 1826 qkm, 370.400 Einw.

**Nauf**, Zogterfamilie in vielen Arten

manche den Menschen lästig: Hausmauf, Wanderratte, Hauskatze etc.

**Nauf**: Abstoßung veralteter Gewebebestandteile und deren Ersatz durch neue.

**Nauf**, Wilhelm (1831–1882) und Paul, geb. 1838, Brüder, deutsche Gewehrfabrikanten, Erfinder des deutschen Heeresgewehrs.

**Naufsolom**: prächtiges Grabmal, hat den Namen von dem persischen König Naufsolus (553 v. Chr.), dem seine Gemahlin Artemisia ein prächtiges Grabdenkmal errichtete.

**Nauf**, (die): Rost.

**Nauf**, männl. Vorname, f. Maximilian.

**Nauf**, Corneli. Gabriel, geb. 1810, Prag, Maler.

**Nauf**, Hiram, geb. 1840, amerik. Ingenieur, Erfinder eines Maschinengewehrs, f. d.

**maginal**: die höchste, äußerste Grenze.

**Magime**: Grundsatz.

**Magimilian**, männl. Vorname, wahrscheinlich aus dem latin. Maximus (der Größte) und Aemilianus, dem erweiterten „Emil“ zusammengesetzt. Abkürzung: Nauf.

**Magimilian I.**, deutscher Kaiser, „der letzte Ritter“, regierte 1493–1519.

**Magimilian II.**, deutscher Kaiser, aus dem Hause Habsburg, den Protestanten freundlich gesinnt, 1564–1576.

**Magimilian**, Bruder des Kaisers Franz Joseph v. Oesterreich, geb. 1832, 1864 zum Kaiser v. Mexiko erwählt, 1867 in Queretaro gefangen genommen u. erschossen.

**Maximum:** das Größte (Gegensatz: Minimum).  
**May,** Karl, deutsch. Schriftsteller, geb. 1842.  
**Mayen,** Stadt der preuß. Rheinprov., Regbez.,  
 Koblenz, 13.485 Einw.

**Mayenne** (spr.: Majenn), Depart. in Nordwest-  
 frankr., 5171 qkm, 305.500 Ew.; Hauptstadt Laval.  
**Mayenne** (sprich: Majenn), Stadt, französ.  
 Depart. Mayenne, 10.000 Einw.

**Mayer,** Jul. Rob., 1814—1878, deutscher Na-  
 turforscher.

**Mayonnaise:** Fischtunke.

**Mayor** (engl., spr. meir): Bürgermeister.

**Mazamet** (sprich: Massamäh), Stadt, französ.  
 Depart. Tarn, 14.400 Einw., Wollfabriken.

**Mazarin** (spr.: Maßaräng), Julius, 1602 bis  
 1661, Kardinal und französ. Staatsmann,  
 Richelieus Nachfolger.

**Mazarron,** Stadt, Murcia, Spanien, 17.000 Ew.

**Mazatlan,** Seehafen in Mexiko, 12.000 Einw.

**Mazedonien,** Landschaft auf der Balkan-Hal-  
 binse! bis 416 v. Chr. ein mächtiges Königreich.

**Mazurka,** ein poln. Tanz.

**Mazzini,** Giuseppe, 1805—1872, italienischer  
 Vaterlandsfreund.

**Mechanik:** Maschinenlehre; mechanisch: zur  
 Maschinenlehre gehörig, maschinenmäßig; was  
 durch Maschinen geschieht.

**Mechanismus:** Gesamtheit wirkender oder  
 bewegender Ursachen (Kräfte etc.); Lehre, daß  
 alles Geschehen bloß durch darauf wirkende Kräfte  
 (Stoß, Druck), keineswegs durch einen zu er-  
 reichenden Endzweck oder durch Freiheit des  
 Willens zu erklären sei.

**Mecheln,** Stadt Belgien, 55.700 Einw.

**medern** (die Ziege medert).

**Mecklenburg-Schwerin,** Großherzogtum des  
 Deutschen Reiches, 13.162 qkm, 625.045 Einw.,  
 meist Protestanten. Großherzog: Friedrich  
 Franz IV., geb. 1882, regiert seit 1897.

**Mecklenburg-Strelitz,** Großherzogtum des  
 Deutschen Reiches, 2930 qkm, 103.450 Einw.,  
 beinahe durchaus Protestanten. Großherzog:  
 Friedrich Adolf, geb. 1848, regiert seit 1904.

**Medaille** (spr.: Medaije): Schaumünze, Denk-  
 münze, Ehrenpfennig.

**Medea,** eine Königstochter, aus Kolchis am  
 Schwarzen Meere, mit deren Hilfe Jason das  
 Goldene Vlies (des Widders), auf welchem das  
 Geschwisterpaar Phrixos und Helle vor den  
 Nachstellungen seiner Stiefmutter entflohen  
 war) aus Kolchis holte, worauf er sich mit ihr  
 vermählte; als er ihr untreu wurde, tötete sie  
 ihre Nebenbuhlerin, ihre und Jasons Kinder  
 und entflohen nach Athen. Sie war unsterblich  
 und in den elysäischen Gefilden Gemahlin des  
 Achilles.

**Medebach,** preuß. Stadt im Regb. Arnberg,  
 2213 Einw.

**Medellin,** Hauptstadt von Antioquia, Colum-  
 bia, 40.000 Einw.

**medialisieren:** der Landeshoheit berauben;

**Medici** (sprich: Meditschi), berühmtes Ge-

schlecht in Florenz, das besonders Kunst und  
 Wissenschaft begünstigte.

**Medici,** Lorenzo de. der „Krächzige“, aus  
 dem florentinischen Geschlechte der Mediceer,  
 1448—1492, ein warmer Freund der Wissen-  
 schaften und Künste; er verfaßte seiner Va-  
 terstadt einen langen Frieden.

**Medjidie** (türk. Pfund, Goldlira) 1) türk.  
 Goldmünze: 18,41 Mt.; 2) Silbermünze: 3,59 Mt.

**Medikament:** Arzneimittel.

**Medina** (eigentl. Medinet-el-Nabi: Stadt des  
 Propheten), Stadt in Arabien, nach der Moham-  
 med entflohen, und in der er starb, 40.000 Einw.

**Medio:** in der Mitte (bei. auf Wecheln: in  
 der Mitte des Monats).

**Mediokrität** (lat.): Mittelmäßigkeit.

**mediteran** (lat.): mittelländisch.

**meditieren:** nachdenken.

**Medium:** Mitte; Mittel; Mittelperson.

**Medizin:** Arznei, Heilmittel Heilkunde.

**Medoc:** Bordeauxwein.

**Medusa,** eine der Gorgonen, sagenhaftes  
 Ungeheuer der Unterwelt, mit furchtbarem  
 schlangenhaarigem Haupte, bei dessen Anblick  
 oder Verührung alles versteinert wurde; der  
 Held Perseus schlug es ihr ab, worauf es  
 Athene auf ihrer Aegis besetzte.

**Meduse:** Qualle.

**Meer** (das) nimmt in 5 Ozeanen etwa <sup>741,000</sup>  
 der Erdoberfläche ein: Bewegung: 1) Wellen-  
 schlag (durch den Wind, die Brandung, Erd-  
 erschütterung), 2) Ebbe u. Flut, 3) Strömungen:  
 Polarstrom (von d. Polen gegen den Äquator),  
 Äquatorial oder Westströmung (von Ost nach  
 West), Golfstrom (siehe diesen), Nordsee (nördl.  
 Still. Ozean); größte bekannte Tiefe 9336 m:  
 Wärme: am Boden von — 1,50 (Polarmeere)  
 bis + 20. Z. auch Sprüche 2, 34.

**Meerane,** Fabrikstadt, Sachsen, 25.011 Einw.

**Meerbusen** (Arabischer), siehe Notes Meer.

**Meerbusen von Bengalen,** Teil des Indischen  
 Ozeans zwischen Vorder- und Hinter-Indien.

**Meerbusen** (Hissahischer), große Einbuchtung,  
 Teil d. Atlant. Ozeans, zwisch. Spanien u. Frankr.

**Meerbusen** (Persischer), Teil des Indischen  
 Ozeans zwischen Arabien und Persien.

**Meerbusen** (Higaischer), Teil der Ostsee,  
 zwischen Estland und Livland.

**Meerengen,** — die wichtigsten europ. — haben  
 folgende Breite in km: Bosporus 0,5; Tarda-  
 nellen 2, Sund 3, Calais-Tower 32.

**Meerenge von Gibraltar,** zwischen Spanien  
 und Afrika, verbindet den Atlant. Ozean mit  
 dem Mittell. Meere, 14 km breit.

**Meerenge von Messina,** zwisch. Sizilien u. Italien.

**Meerenge von Stranto,** verbindet d. Ionische  
 mit dem Adriat. Meere.

**Meerengel,** kleinere Art der Haifische.

**Meeresniveau** (spr.: Meeresniwoh): Meeres-  
 spiegel, auch Meereshöhe (Höhe über d. Meeres-  
 spiegel). [Afrika]

**Meerlauge,** Gattung der schmalnasigen Affen,

**Meerzohl** (Crambe), Gattung der Kreuzblütler, der eigentliche Meerzohl wird 30—60 cm hoch; die jungen 16—18 cm langen Triebe werden wie Spargel geessen. Pflanze: In gut rigolten, gut mit Mist gebüngten Boden ins März oder Mai den Samen; die Pflanzen lockere öfter und über Winter bedecke sie; im nächsten Jahre entferne alle Wüstenkeile und beginne die Venkigung; im 3. Jahre stelle im März oder April mit Sand gefüllte Töpfe über die jungen Triebe, so daß sie hineinwachsen können, sie werden am Wurzelhals abgeschnitten, sobald sie die gehörige Länge erreicht haben; die Ernte wird bis in den Mai fortgesetzt, dann überlasse die Pflanze ihrem Wachstum.

**Meerzopf** und **Triton**. Siehe Triton.

**Meerrettich** (Aren) 1 Pflanzengattung der Kreuzblütler: die Wurzeln enthalten ein scharfes reizendes Öl; der Meerrettich fordert tiefgelockerten vor Winter gebüngten humosen (schmucksaugen) Boden. Die febertiefen Nebenwurzeln werden im Herbst von frischgeernteten Wurzeln abgetrennt, im Keller in trockenen Sande überwintert, im Frühjahr in die Kämme des gewässigten Feldes mit 40—80 cm Abstand schräg nach abwärts eingesetzt, daß das obere Ende 2—3 cm mit Erde bedeckt ist, bedeckt wird nach Bedarf. Bei der 2. Hand hebe die Zerglinge etwa, schneide alle Nebenwurzeln weg, die Hauptwurzeln reibe mit wollenen Lappen ab, die Blatttriebe brich bis auf die kräftigsten Kopftriebe aus. Ende Oktober hebe die starken Stangen aus u. reibe sie mit wollenen Lappen ab, schwache daß noch ein Jahr stehen. Ertrag von 1 ha 24.000—26.000 Stangen von 0,25—1,4 kg (30—35 cm lang, 2,5—5 cm dick).

**Meerschamm**, milde, wenig harte Steinart, weiß, gelblich; Fundorte: Griechenland, Spanien, Mexiko.

**Meerschweinchen** Gattung der Nahrungstiere mit wohlriechendem Fleische, aus Südamerika.

**Meerspinne**, eine Krabbenart, im Mittelmeer vorkommend.

**Meering** (Sprich: Mithing): Versammlung.

**meistlich**: pestilenzialisch riechend, stinkend.

**Megalith** (griech.): vorhistorische Monumente aus unbehauenen Steinblöcken, Dolmen, Tautafelsteinen, Hügelgräber etc.

**Megäre**: wütendes Weib.

**Megatherium**: Riesensaukutter im Tertiär Südamerikas.

**Mehalla el Kobra**, Stadt, Ägypten, 31.000 Einw.

**Mehl**. Gutes Weizenmehl muß weiß mit einem Stich ins Gelbliche sein, beim Reiben zwischen Daumen u. Zeigefinger leicht u. lose bleiben; in der Hand geprügelt, soll es die durch den Druck gegebene Gestalt beibehalten und nicht durch die Finger fallen, sondern sich in der Hand ballen. — Ganz weißes mit blauem Schimmer od. schwarzen Flecken ist schlecht. Beimischen erkennt man unter der Lupe an den beigemengten farblosen edigen (Weizen- oder Maismehl) od. 4 edigen roten Bruch-

stücken (Weizenmehl) od. 6 seitigen Maischen (Maisfrüchte). Verfälschungen durch Steinarten werden beim Anmischen eines Teiges durch Farbe und Geruch, unter der Lupe u. durch größeren Aschenrückstand beim Verbrennen erkannt. — Bewahre das Mehl an ganz trockenen Orten (sicheres Mehl zerfällt sich, erhält widrigen Geschmack, bildet Pilze u. Milben), u. in den warmen Monaten rühre es öfter um.

— (Untersuchung auf Verunreinigung): Erwärme das Mehl gelinde mit 70 Prozent. Alkohol, welchem 5% Salzsäure beigelegt ist. Bei reinem Weizen- u. Roggenmehl bleibt der Alkohol farblos, Gerste- und Hafermehl färben ihn bläulich, Kornab- und Tammelmehl orange, Weizen und Bohnen purpurrot, Mutterkorn blutrot.

**Mehlfrüchte** (Getreide-, Körner-, Palm-, Hauptbrotfrüchte), wegen ihrer Körner gebaute Gräser: Gerste, Hafer, Hirse, Mais, Mohrenhirse, Reis, Roggen, Weizen (siehe diese), von Ankerischen Buchweizen.

**Mehlis**, Stadt, Sachsen-Koburg-Gotha, 5647 E. **Mehlsand**, preuß. Stadt, Regb. Königsberg, 4042 E. mehr, mehrere, Mehrheit. S. auch Spr. 2, 15. **Mehul** (Sprich: Me-ul), Ed. S., 1763—1817, franz. Tonbildner.

**Meier**: Pächter.

**Meierhof**: Pachtthof, aber auch eigener Hof.

**Meile**, geogr. = 7420,4 Meter  
= 22.843,4 Pariser Fuß  
= 23.613,0 preuß. "  
= 23.474,2 Wiener "  
= 21.345,7 engl. "

**Seemeile** = 1852 m = 0,25 geogr. Meilen, engl. Meile = 1609,3 m = 0,217 " "

**Meiser**: regelrecht aufgeschichteter Holzhaufen, der durch glimmendes Feuer zu Holzkohlen verbrannt wird.

**Meineid**: Wer einen ihm zugeschobenen, zurückgeschobenen oder anferlegten Eid wissenschaftlich falsch schwört, wird mit Zuchthaus bis zu 10 Jahren bestraft (Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich, § 153—163). Straßlosigkeit tritt ein, wenn der Täter fahrlässig falsch geschworen hat, und wenn er, bevor eine Anzeige oder Untersuchung gegen ihn erfolgt, und bevor ein Nachschickel für einen andern aus der falschen Aussage ist, diese bei derjenigen Verhörde, bei welcher er sie abgegeben hat, widerrufen.

**Meinen Feiland im Herzen**, f. Volksl. 2, 24.

**Mein Herz ist im Hochland**, f. Volksl. 2, 23.

**Meiningen**, Hauptstadt des Herzogtums Sachsen-Meiningen, 15.945 Einw.

**Meinrad**, männl. Vorname deutsch. Ursprungs: Meirinrat, kräftig im Rat, von megin: Kraft.

**Meißel** (ber), meißeln.

**Meißen**, Kreisstadt, Agr. Sachsen, 32.336 Einw. **Meissonnier**: (Sprich: Mässonnieh), Ernest, 1815—1891, franz. Maler.

**Meister**, vom lat. magister Lehrer.

**Meisterfinger**: zu kunstmäßigen Gesellschaften vereinigte Dichter bürgerlichen Standes in



den deutschen Reichsstädten am Ausgange des Mittelalters; Musikdrama von R. Wagner.

**Meistertitel.** Den Meistertitel in Verbindung mit der Bezeichnung eines Handwerkes dürfen nach § 133 Gewerbeord. nur Handwerker führen, wenn sie in ihrem Gewerbe die Befugnis zur Anleitung von Lehrlingen erworben und die Meisterprüfung bestanden haben. Zu letzterer sind sie in der Regel nur zuzulassen, wenn sie mindestens 3 Jahre als Gehilfe (Schülfe) in ihrem Gewerbe tätig gewesen sind.

**Mekka,** Stadt in Arabien, Geburtsort Mohammeds, heil. Stadt der Mohammedaner, in der Hauptstadt die Ka'ba, 55.000 Einw.

**Mekong,** im Oberlaufe Kantschukang genannt, Strom in Hinterindien, mündet in das Chinesische Meer, etwa 4500 km lang.

**Mélar,** Graf von, französ. General unter Ludwig XIV., Verwüster der Pfalz, gefallen 1709 in der Schlacht bei Malplaquet.

**Melancholie** (eigentlich: Schwarzgalligkeit): Schwermuth, Trübsinn.

**Melanchthon,** Philipp, geboren den 16. Februar 1497 in Bretten, † den 19. April 1560 in Wittenberg, wurde schon 1518 Professor der griech. Sprache an der Universität Wittenberg, wo er von nun an durch Wort und Schrift mit so großem Erfolge wirkte, daß man ihn „Lehrer Deutschlands“ genannt hat. Mit Luther schloß er innige Freundschaft.

**Melanesien:** die inneren Inselnreichen d. austral. Südsee (bei franz. Erdkundigen d. austral. Festland und die umliegenden Inseln).

**Melange,** (spr.: Melangisch): Mischung, Gemenge.

**Melanie,** weibl. Vorname griech. Ursprungs: die Schwarze, Dunkle.

**Melasse:** Rückstand nach der Kristallisation des Rübenzuckers, (bis 50 Proz.) zuckerhaltige Flüssigkeit, aus welcher durch Abdampfen sich keine Zuckerkristalle mehr bilden. Verwertung entweder zu Alkohol (*Melasse spiritus*) oder nach Entfernung der die Kristallbildung hindernden Stoffe (*Melassebildner*) zur Zuckergewinnung.

**Melbourne** (spr.: Melbörn), Sec- und Universitätsstadt in der Kolonie Victoria (Südaustralien), 491.000 Einw.

**Melchior, Paul,** 1813—1895, Cardinal, Erzbischof von Köln.

**Melchior,** männl. Vorname hebr. Ursprungs: der König des Lichts.

**Melchisedek,** Priester und König zu Salem (Jerusalem) zur Zeit Abrahams, Vorbild des Weissias. ; 39:27 G.

**Meldorf,** preuß. Stadt im Hgbz. Schleswig, melferen: mischen; meliert: gemischt, graugesprenkelt.

**Melilla,** spanische Festung an der Nordküste von Marokko, 9600 Einw.

**Melioration:** Verbesserung.

**Melis,** Jüder, der aus dem bei der ersten

gut- oder Brotbildung ablaufenden Einzug gewonnen wird.

**Melisse,** Pflanzengattung der Lippenblütler, Gewürz, liebt lockeren Boden, meist durch Teilung vermehrt; die Blätter sammeln, bevor sich die Blüten öffnen und trockne sie schnell im Schatten.

**Melissus:** s. Schade.

**Melitta:** weibl. Vorname, bed. die Biene. mellen, du melkst; meltest u. molst; gemelkt u. gemolken; aber nur: frisch gemolzene Milch; melke u. milk!

**Melle,** preuß. Stadt, Hgbz. Osnabrück, 3257 G. Mellichstadt, Stadt, Bayern, N.-Frankl., 2107 G.

**Melodie:** einstimmige Weise, Gesangswiese; melodisch: wohlklingend; Melodit: Lehre von der Melodie; melodios: reich an Weisen.

**Melodrama:** Sprechen eines Gedichtes unter Musikbegleitung.

**Melone,** aus Indien stammende Kürbis-Pflanze, in warmen Lagen im Garten, sonst im Mistbeete gezogen. Wärmebedarf 16—24 Grad Reaumur. Steckte die merke Ende Februar, die jungen Pflanzen schneide bis auf 2 Augen, lasse nur 2 Ranken stehen, nach dem 6. Blatte schneide die Ranken hinter demselben ab; haben sich taubeneigroße Früchte gebildet, schneide die Ranken 2 Augen über den Früchten ab u. lege unter diese Dachtelne, Glas od. Schiefer; gieße vorsichtig u. nur mit warmem Wasser; die Reife wird durch den würzigen Geruch u. die Lösung des Stieles erkannt.

**Meloncubaum** (Papaya), Pflanze der Kürbisgewächse. Indien, Südamerika, Westafrika gibt melonenartige Früchte; der diesen eigentümliche Stoff, das Papain, früher gegen die Diphtheritis angewendet.

**Melopomene:** Mufe des Trauerspiels.

**Melungen,** preuß. Stadt, Hgbz. Rastel, 3940 G.

**Meltau:** weichtlicher mehrlartiger Ueberzug auf Pflanzenteilen, entweder von Blatt- od. Schildläusen oder von Fliegen herrührend. Mittel dagegen: Besprengung der Pflanzen, besonders an Morgen, die sonnig zu werden versprechen, mit einer Mischung von 10 Gewichtsteilen Kochsalz in 80 Gewichtsteilen Wasser.

**Melun** (spr.: M'long), Hauptst. des französ. Depart. Seine-et-Marne, a. d. Seine, 13.900 Einw.

**Melusine,** in der Sage eine Nixenire.

**Membran:** Haut, Häutchen.

**Memel,** Zerhasen in Ostpreußen, 20.685 Einw.

**Memento** (lat.): Gedenke; memento mori: gedenke des Todes.

**Memling,** Hans, lebte im 15. Jahrhundert in Brugge und war ein flandrischer Maler.

**Memminger,** Stadt, Bayern, Schwab., 11.620 G. Memnon, jagenhaft. Aethiopienfürst, von Achilles vor Troja getötet; Memnoniden u. Men: 2 sitzende Niesenlandbilder des Königs Amemonys III. u. (wahrscheinl.) seiner Wintter.

**Memph, Aegypten,** um 1500 v. Chr. entstanden.

**Memoiren,** die (spr.: Memoaren): Entwurfs- zeichnungen d. eigenen Erlebnisse.

**Memorabilien:** Denkwürdigkeiten.

**Memorandum:** Mitteilung, Erinnerung.

**memorieren:** auswendig lernen.

**Memphis** 1) ehem. große Stadt in Aegypten;

2) Stadt in Tennessee, Ver. St. Nordam. 102.300 E.

**Menage** (sprich: Menasch): Küche; Würz-  
gestell; Einfaßschüssel; Speisegemeinschaft.

**Menagerie** (sprich: Menasch'rih): Sammlung  
lebender Tiere, besonders ausländischer.

**menagieren** (sprich: menaschieren): sparen,  
honen; sich menagieren: sich mäßigen, in  
acht nehmen.

**Menaistraße** (spr.: Meneschstraße), Meerenge  
zwischen Angleson u. England.

**Menam** (im Oberlaufe Mekong genannt),  
Strom in Sinterindien, in den Golf von Siam,  
1480 km lang.

**Mendelssohn** 1) Moses, geb. den 6. Sept. 1729  
in Tetsau, † 1786, ein Weltweiser, der philo-  
sophische und religiöse Fragen in einer auf  
einer weiteren Feiertags berechneten Dar-  
stellungsweise behandelte (s. A. in seiner Schrift  
„Phädon oder die Unsterblichkeit der Seele“)  
und namentlich auf seine Glaubensgenossen, die  
Israeliten, groß. Einfluß gewann; 2) M. Bar-  
tholdy, Felix, 1809—1847, deutsch., bes. volks-  
tumlicher Lieddichter.

**Menden**, Stadt in Westfalen, Negbez. Arns-  
berg, 10.037 Einw. (Geschichtsschreiber.

**Mendoza**, Don Diego Hurtado, † 1575, span.

**Mendoza** 1) Stadt in dem Bundeskreisstaat  
Argentina, 146.378 qkm, 142.000 E.; 2) Hauptst.  
desselben, 28.600 Einw.

**Menelaus**, König von Sparta, Gemahl der  
Helen, Held im trojanischen Krieg.

**Menē tefel** ūpharšin (aramäisch): Gejählt, ge-  
wogen, ausgeteilt: in Hebräisch dem Belsazar  
(siehe diesen) erscheinene Worte, den Untergang  
Babylons ankündigend; drohende Warnung.

**Mengen**, Stadt, Württ., Donautr. 2646 E.

**Menge**, Anton Raphael, geb. 1728 in Aulzig,  
† 1779, Maler.

**Mengsel:** Gemenge.

**Menhir:** vorhistorische hohe Steinsäul. (Oratel-  
Spies, Grabsteine).

**Meningitis:** Entzündung der Hirnhäute;  
**Meningitis cerebrospinalis:** Genid-  
krampf; siehe Genidkrampf.

**Mennig:** ein ziegelrotes Pulver, das zum  
Färben dient.

**Mennio**, Simons, 1492—1559, kathol. Priester  
Stifter der Mennoniten, einer Abzweigung der  
Wiedertäufer.

**Mensch**, einziges, mit Vernunft, artifizierter  
Sprache, einer persönlichen und allgemeinen  
Bildungsgeschichte ausgerüstetes Wesen unserer  
Erde; der Körper hat zwei Hände, zwei Füße  
mit platter Sohle und kurzen Zehen, 32 in ge-  
schlossener Reihe stehende Zähne; der Gesichtswinkel  
(gebildet durch zwei Linien, deren eine  
von der Definition des äußeren Gehörganges nach  
d. unteren Munde d. Nasenöffnung, die andere

v. d. d. Punkte nach d. Stirne gezogen wird)  
beträgt bei d. Europäern 80—85 Grad, sinkt  
bei den Negern u. Bushmännern bis auf 68 u.  
64 Grad. Körperwärme (durchschnittlich):  
Die tiefste Ziffer am Morgen nach dem Erwachen  
(36,9°), die höchste zwischen 4 und 5 Uhr nach-  
mittags (37,3°), bei Gesunden immer 36,2 und  
38° (36,2 u. 37°). Im Winter und bei starker  
Kälte sinkt dieselbe (dann maß im März 34,9°).  
Vermehrung der Wärme bewirken größere Menge  
von Nahrungszufuhr, bes. von Fett, körperl.  
Bewegung, Kleidung aus schlecht Wärme lei-  
tenden Stoffen; Verminderung der Wärme er-  
zeugen Verminderung der Nahrungszufuhr,  
körperliche Ruhe, regelmäßige Befestigung oder  
Wajung der Körperoberfläche mit Eisig oder  
Wasser, Bäder. Atmung: Der Erwachsene  
atmet meist 16—24 mal in der Minute, doch  
geht die Zahl bis auf 9 herunter und auf  
40 hinauf; auf jede Atmung rechnet man  
4 Pulsschläge. Alter: Es gibt 6 Lebensstufen  
od. Altersabschnitte: 1) das Säuglingsalter,  
bis zum ersten Zahnausbruch; 2) das Kindes-  
alter bis zum ersten Zahnwechsel (7. Lebens-  
jahre); 3) das Knaben- oder Mädchenalter bis  
zum 14. od. 15. Lebensjahre; 4) das Jünglings-  
od. Jungfrauenalter bis zur Vollendung des  
Wachstums; 5) das Mannes- oder Frauen-  
alter bis zum 60. od. 65. Lebensjahre, worauf  
6) das Greisenalter folgt. Die Menschen er-  
reichen im allgemeinen ein mittleres Alter von  
45 Jahren, die Frauen von 50, die Männer von  
40 Jahren. Unter 380 Hundertjährigen in Italien  
1881 waren 247 Frauen u. 133 Männer. (Siehe  
auch Lebensdauer). Hundertjährige unserer Zeit:  
Sir Moses Montefiore (1784—1885). Wih.  
Eugen Chevreul (1781—1881). Im Jahre 1871  
starb in Ostpreußen ein Gutsbesitzer im Alter  
v. 130 Jahren; sein damals noch lebender Sohn  
zählte 109 Jahre. Gewicht des erwachsenen  
Mannes durchschnittlich 70 kg, der erwachsenen  
Frau 60 kg; bei 130 Pfd. Gesamtgewicht  
rechnet man auf die einzelnen Körperteile:  
70 Pfd. Muskelfleisch, 14 Pfd. Haut und  
Fett, 10—12 Pfd. Blut 18 Pfd. Knochen, 16—20  
Pfd. Herz, Drüsen, Gehirn. Abwanderung täglich  
über 30 Pfd., etwa 3 Pfd. Speichel, 3 Pfd.  
Galle, 9/10 Pfd. Speis d. Bauchspeicheldrüse, 13 Pfd.  
Mageninhalt, etwa 12 Pfd. Darminhalt. Langlei.  
Thomas, ein Engländer Gastwirt zu Dover.  
1847 geb., wog 1887 254,010 kg, war über 2 m  
groß, maß um den Mittelförper 2 m, um die  
Waden 625 mm). Größe des Menschen: der  
Mann durchschnittl. 170—175 cm, die Frau 160—  
165 cm (siehe Wiesen u. Zwerge); d. Körper er-  
reicht seine Höhe meist zwisch. d. 25. u. 30. Lebens-  
jahre. Die Anzahl der Menschen auf der gan-  
zen Erde wird auf 1508 Mill. angenommen, so  
daß auf 1 qkm im Durchschnitt 10 Menschen  
kommen (in Europa etwa 40, in Asien 18, in  
Afrika 5, in Australien 0,7, in Nordamerika 5, in  
Südamerika 2); i. d. Abbild. I. Knochengeweisse;  
II. Kopf; III. Gehirn; IV. Ohr; V. Auge;  
VI. Herz u. Lungen; VII. Verdauungsorgan;

VIII. Blutkreislauf; IX. Blutkörperchen; X. die Haut, ein Haar; XI. ein Mahlzahn; XII. Fängschmitt durch einen Schneidezahn; XIII. der Kehlkopf. Siehe auch Rasse, Sprache, Lebensdauer und die einzelnen Körperteile, siehe auch Menscheneid, Menschengröße, Menschenwürde unter Sprüche 2, 95, 96.

Menschenaffen: dem Körperbau des Menschen nachkommende Affen: Gorilla, Schimpanse, Orang-Utang.

Menschenleben, f. Sprüche 2, 96.

Menschenrechte: Rechte, welche jedem Menschen zukommen, im allgemeinen: Recht auf persönliche Freiheit, auf Gleichheit aller vor dem Gesetze, auf Sicherheit der Person, auf Eigentum; 1776 in Nordam., 1789 in der 1. franz. Staatsumwälzung, 1848 in d. deutsch. Grundrechten ausgesprochen.

Menshilow, Alexander Danilowitsch, Fürst, 1672—1729, russ. Staatsmann u. Feldmarschall.

Mens sana in corpore sano (lat.): ein gesunder Geist (wohnt) in einem gesunden Leibe.

Menstruation: monatl. Reinigung.

Mensur: Maß, abgemessene Entfernung (bei Zweikämpfen); Zweikampf.

Mentaltreservation (lat.): in Gedanken gemachter Vorbehalt bei einer Erklärung.

Mente captus (lat.): geisteskrank, sinnverwirrt.

Meutose, Winteraufenthalt für Brustkranke am Golf von Genua, Frankreich, 10.000 Einw.

Mentor, Freund des Odysseus, Erzieher von dessen Sohn Telemach, daher Erzieher, väterl. Freund.

Menu (sprich: Menü): Speise- oder Küchensatz; die Gänge einer Mahlzeit); menu-plaisirs (sprich: menü plaisir): Possesslichkeits; kleine Vergnügungen.

Mennett: aus Frankreich stammender Reihentanz.

Meisel 1) Karl Adolf, 1784—1855, deutscher Geschichtsschreiber; 2) Wolfgang, 1798—1873, deutscher Geschichtsschreiber; 3) Adolf, 1815—1905, deutscher Maler u. Zeichner.

Mephistopheles, in der Volksfage Name des Teufels; aus dem Hebräischen = Lügenhündchen.

Meping. Siehe Menom.

Messen, Stadt der preuß. Landdrostei Sina-Meran, Kurort, Südtirol, 18.400 Einw.

Mercator (deutsch: Kremer), Gerhard, geb. 1512 in Rupelmonde (Flandern), † 1594 in Duisburg, Erbkundiger („Mercators Projektion“ nach ihm benannt).

Mergelboden. Siehe Kalkboden.

Mergentheim, Stadt, Württ., Jagstkr., 4535 E. Merheim, Landgem., Hgbz. Köln, 20.735 E.

Merida 1) Stadt in Spanien, 11.200 E.; 2) Stadt in Mexiko, 44.000 Einw.; 3) Stadt in Venezuela, Südamerika, 5000 Einw.

Meridian: Mittagslinie (welche alle Orte von gleicher Mittagszeit verbindet).

Mering, Landgem., D. Bayern, 2480 E.

Meringue (sprich: Meringh): span. Wind; Meringuentorte: span. Windtorte.

Mering: gefülltes Wollzeug.

Merinoschaf, durch gefüllte, kurze u. feine Wolle ausgezeichnetes spanisches Landschaf, merkantil: kaufmännisch, den Handel betreffend merken, Vermerk.

Merkur: 1) Gott bei den alten Römern. Siehe Hermes; 2) Quecksilber; 3) Name des der Sonne nächsten Planeten.

Merkelbach, Dorf, Lotzingen, 2023 E.

Merovingen, ältestes Königsgeschlecht der Franken in Gallien.

Merscheid, ehemalige Stadt, seit 1891 mit Schlags vereinigt.

Mersburg, Hauptstadt des gleichn. preuß. Regbez., 20.024 E.

Mertw 1) Oase der Turkmenensteppe, Mittel-Asien, 110.000 Einw.; 2) Stadt ders., 8700 E., russisch.

merzen, ausmerzen.

Mersin, preuß. Stadt, Hgbz. Trier, 7505 E.

Mersweiler, Dorf, Untere-Gebz. 2120 E.

Mesalliance (sprich: Mesallians): Mißheirat, siehe dort.

meschant: schlecht; boshaft.

Meschede, preuß. Stadt, Hgbz. Arnsberg, 3302 E.

Mesched, Hauptstadt von Chorasan, Persien, 60.000 Einw.

Meserich, Stadt in preuß. Prov. u. Regbez. Posen, 5800 Einw.

Mesmer, Franz Anton, 1733—1815, deutscher Arzt, begründete die Lehre v. tier. Magnetismus.

Mesner: kathol. Kirchenbiener.

Mesopotamien, das Land zwischen den Flüssen Euphrat u. Tigris i. Asien, Heimat Abraham.

Messalina, durch Sittenlosigkeit berühmte Gemahlin d. röm. Kais. Claudius, 48 n. Chr. getötet.

Messe: Feier des h. Abendmahles in d. kath. Kirche.

Messe, auf Kriegsschiffen: Speiseraum für die Offiziere, Aerzte u. Kadetten; Tischgesellschaft, bei der Offiziere.

Messen: Märkte, haben an Bedeutung sehr verloren: die wichtigsten sind zu Leipzig, Frankfurt a. M., Braunschweig in Deutschland, Wiskni-Kowgorod in Rußland, Messina u. Einigaglia in Italien, Kiachta in Sibirien, Tantah in Ägypten, Messa in Arabien. Siehe Weltmessen.

Messenien, Landschaft in der Peloponnes in Griechenland. Die alten Messenier wurden in 3 messenischen Kriegen von d. Spartanern unterworfen.

Messer puze mit einer Vermischung von Schmirgel in Spiritus, welche mit einem Stork aufgetragen wird.

Messer (= Streichbrett). Zuber.: Mische 2 Teile Schmirgel und 1 Teil Wasserlauge und belege damit 2 Seiten eines 40—60 cm langen 4seitigen Holzstabes bis zu 1/2 cm Dicke, die beiden anderen Seiten überziehe mit Leder. Das Scharfmachen geschieht durch Abziehen.

**Messias** (hebr.): Gesalbter, König.  
**Messina**, Seest., Südspitze Siziliens, 1909 durch  
 Erdbeben zerstört.

**Messing** od. Gelbguß, Mischung, welche meist  
 durch Zusammenschmelzen von 2—3 Theilen

stärker u. 1 Teil Zinn bereitet wird.

**Messkirch**, Stadt, Grh. Baden, 2200 E.

**Meswechsel**. Ein Wechsel, bei dem die Zeit  
 einer Meile als Zahlung angegeben ist. Maß-  
 gebend sind die Gesetze des Meskortes. (Deutsche  
 Wechselord. Art. 35).

**Mestiz**, Mischung, Abkömmling von Weißen  
 und Indianerinnen.

**Met**: aus Honig und Wasser bereitetes  
 weinartiges Getränk.

**Meta**: weibl. Vorname aus Margareta (s. d.)

**Metakritik**: Gegenurteil. (Latein.)

**Metalle**, edle: Gold, Silber, Quecksilber,  
**Metalliques** (Sprich: Metallisch), österr. u.

russl. Staatspapiere, müssen in Metallgeld  
 verzinst und heimbezahlt werden.

**Metallöide**, in der Chemie: nichtmetallische  
 Grundstoffe: Zauerstoff, Wasserstoff, Stickstoff,  
 Kohlenstoff, Kiesel, Phosphor, Bor, Brom,  
 Chlor, Schwefel, Jod, Fluor, Arsen &c.

**Metallurgie**: Hüttenkunde, Schmelzkunst,  
 Lehre oder Kunst, Metalle aus den Erzen zu  
 gewinnen und zu bearbeiten.

**Metamorphose**: Verwandlung.

**Metapher**: bibl. Ausdruck; **metaphorisch**:  
 bildlich, uneigentlich.

**Metaphrase** (grch.): Umschreibung.

**Metaphysik**: Lehre von dem wahren Sein,  
 den letzten Gründen der Dinge; wissenschaft-  
 liche Weltanschauung.

**Metastase**: Veränderung einer Krankheit &c.

**Metastasio**, Pietro, 1698—1782, italien. Dichter.

**Metempsychose**: Seelenwanderung.

**Meteor**: Lusterscheinung.

**Meteorologie**: Lehre von den Lusterscheinungen;  
 Witterungskunde.

**Meteorsteine**: Eisen- oder Steinkörper, welche  
 unter Lusterscheinung u. donnerähnlichem Ge-  
 räusche auf d. Erde fallen; sie gaben Veranlassung  
 zur Erzählung vom Steinregen, sind wahr-  
 scheinlich Ergüsse des außerhalb unseres  
 Luftkreises befindlichen Welttraumes.

**Meter**, die Einheit des französischen, deut-  
 schen u. s. w. Maßes, ist der nach neueren  
 Untersuchungen allerdings nicht ganz genau  
 gemeinte, zehnmillionste Teil des Erdquadrant-  
 ten (des 4. Teils des Erdmeridians) zwisch. d.  
 Äquator u. d. Nordpol. Es wurde 1793 in  
 Frankreich eingeführt. Die Angabe der höheren  
 und niederen Einheiten geschieht nach dem  
 Dezimalsystem: für die Teilung nach abwärts  
 bedient man sich lateinischer Benennungen  
 (Dekz., Zenti., Millimeter), nach aufwärts  
 griechischer (Dekas., Hekto., Kilo., Myriameter).  
**Metzessell**, Albrecht Gottlieb, 1785—1869,  
 deutscher Tonbildner.

**Methode**: Verfahrensweise, Lehrart, plan-

volles Verfahren zur Erreichung eines (wissen-  
 schaftl. od. praktischen) Ziels.

**Methodisch**: planmäßig, ordentlich.

**Methodisten**, christl. Religionspartei, erhielten  
 ihren Namen zuerst im Spott, weil sie nach  
 der von der Bibel vorgeschriebenen Art u.  
 Weise (Methode) leben wollten. Ihr Stifter  
 ist John Wesley (siehe diesen).

**Methodius**, Apostel d. Thaven. Siehe Cyrillus.

**Methodologie**: Methodentechnik.

**Methodus**, od. Methodus wurde (nach  
 Mos. 1. 5. 27) 969 Jahre alt.

**Metier** (Sprich: Metisch): Handwerk, Be-  
 schäftigungsart.

**Metonymie**, Metonymie, Vertauschung 1) von  
 Wirkung u. Ursache (beden für Furcht haben).  
 2) von Vorhergehendem u. Nachfolgendem, von  
 Stoff u. daraus Verfertigtem (Eisen für Schwert)  
 der Eigenschaft u. ihres Trägers (Mut für  
 der Mutigen), des Werkzeuges u. des Gebrauches  
 desselben.

**Metris**: Lehre vom Versbau.

**Metronom**: Taktmesser, Vorrichtung (Pendel  
 od. Uhrwerk), um die Schnelligkeit des Taktes  
 bei einem Musikstücke zu messen.

**Metropole**: Mutterstadt, Hauptstadt.

**Metrum**: Maß; Versmaß; **metrisch**: das  
 Versmaß betreffend; **metrisches** System:  
 Maß- u. Gewichtseinheit des Meters (siehe dieses).

**Mett** (niederd.): rohes, fettloses Schweine-  
 fleisch, daher Mettwurst.

**Mette**: Frühgottesdienst (vor Tagesanbruch),  
 bei d. Witternachtsgottesdienst vor dem Weih-  
 nachtsfeste.

**Metten**, Landgem. Nieder-Bayern, 2387 E.

**Metternich**, Clemens Wenzel Nepomuk  
 Lothar von, 1773—1859, von 1809—48 österr.  
 Minister der auswärtigen Angelegenheiten, als  
 welcher er in hohem Grade bestimmenden  
 Einfluß auf den Gang der inneren österr.  
 und der europäischen Geschichte gewann.

**Mettmann**, Stadt der preuß. Rheinprov.,

Regbez. Düsseldorf, 9495 Einw.

**Metz**, am Einfluß der Seille in die Mosel,  
 Hauptstadt von Deutsch-Lothringen, Festung  
 ersten Ranges, war im Mittelalter freie deutsche  
 Reichsstadt, kam 1552 an Frankreich, 1871 an  
 das Deutsche Reich, 60.419 E.

**Metzen**, ehem. Hofstadt für trockene Gegen-  
 stände. (Metze). Bayr. = 0,370 hl., preuß. =  
 0,031 hl., österr. = 0,615 hl., sächsl. = 0,065 hl.

**Metzer**, s. B. Schweine Metzger.

**Metzingen**, Stadt in Württemberg, 5856 Einw.  
**Metzsch-Mietzenbach**, Georg v., geb. 1836, sächsl.  
 Staatsmann.

**Meurthe** (Sprich: Mört), rech. Nebenfluß der  
 Mosel, Frankr.

**Meurthe-Moselle** (spr.: Mört-Mosell), französl.  
 Depart., 5232 qkm, 517.500 Einw.: Epist. Ranch.  
 Meuse. Siehe Mosel.

**Meuselwitz**, Stadt, Sachsl.-Mtenburg, 7769 E.

**Meute**: Stoppel von Jagdhunden.

**Meuterei:** Aufruhr.

**Meue,** preuß. Stadt im Rgbz. Marienwerder, 4033 E.

**Merito,** Bufen von, Teil des Atlant. Ozeans zwischen Merito und den Verein. Staaten Nord-Amerikas.

**Mexiko,** 1) Bundesstaat aus 27 Staaten, 1 Distrikt, 1 Territ., im Süden von Nordamerika, 1.987.201 qkm, 13.605.000 Einw. Weiße, Nroelen, Indianer, meist römische Katholiken. 2) Stadt Mexiko, Hauptstadt der Republik, 541.500 Einw.

**Meyenburg,** preuß. Stadt, Rgbz. Potsdam, 1814 E.

**Meyer,** Joh. Georg (gen von Bremen), 1813 bis 1886, deutsch. (bes. Kinder-) Maler.

**Meyer** 1) Jürgen Bona, 1829—1897, deutsch. Weltweiser; 2) Konr. Ferd., 1825—1898, Schweiz. Dichter; 3) Alexander, 1832—1908, deutscher Schriftsteller u. Politiker; 4) Hans, geb. 1858, deutscher Fortschrittskämpfer.

**Meyerbeer,** Giacomo, (Jakob, Meyer Beer), 1791—1864, Bühnentondichter deutscher Abstammung, lebte lange in Italien u. Frankreich.

**Meyerheim,** Vater u. Sohn) Eduard, 1808 bis 1879, deutsch. Maler; 2) Paul, geb. 1842, Genremaler.

**Meyr,** Melchior, 1810—1871, deutsch. Dichter.

**Mezger,** Joh., geb. 1839, holländ. Arzt, führte die Knektur ein.

**Mezjères** (für: Meßjähre), Distrikt d. franz. Dep. Ardennen, a. d. Maas, 5900 Einw., Festung.

**Mezö-Tur,** Stadt in Ungarn, 25.400 Einw.

**Mezzanin:** Halbgeschloß, Halbstock.

**mezza voce** (spr: wochtsche): mit halber, gedämpfter Stimme.

**Mezzofanti,** Giusef., 1774—1849, Kardinal, war angeblich 58 Sprachen mächtig.

**mg,** Abkürzung für Milligramm.

**Miasma:** Infektionsstoff, in der Luft verbreiteter Krankheitsstoff.

**Mikha** um 720 v. Chr., einer der Kleinen Propheten. [wie Gott?]

**Michael,** männl. Vorname (Hebr.): Wer ist Michael, Erzengel; Michaelis, Fest dess. 29. September.

**Michelangelo,** Buonarroti, geb. 6. März 1475 in Caprese, † 18. Februar 1564 in Rom, Bildhauer, Maler und Baumeister, schuf, von inniger Religiosität befeuert, namentlich in den Deckengemälden der Sixtinischen Kapelle und dem Altar Wandgemälde, welche zum Erhabenen in der christl. Malerei gehören. Als einen Dienst zum Heile seiner Seele betrachtete er die Leitung des Baues der St. Peterskirche in Rom, welche er 1546 übernahm und, ohne Bezahlung dafür zu beanspruchen, bis zu seinem Tode fortführte.

**Michaelen,** Vandgem., Bayern, Ober-Franken, 2438 E.

**Michelet** (sprich: Misch'läh) 1) Jules, französl. Geschichtsschreiber, 1798—1874; 2) Karl Ludwig, deutscher Weltweiser, 1801—1893.

**Mickelstadt,** Stadt, Grh. Heßen, Pr. Starken = burg, 3441 E.

**Mich** erweist. ich weiß nicht wie, s. Voksl. 2, 24.  
**Michigan** (sprich: Mitschigan), einer der Binnen-Staaten der Verein. St. Nordamerikas, 152.585 qkm, 2.421.000 Einw.

**Michigansee,** Landsee in Nordamerika, Fläche 61.660 qkm.

**Michoacan,** Staat der Republik Mexiko, 59.261 qkm, 930.000 Einw.

**Midewicz** (sprich: Mitzjewitsch), Adam, 1798—1855, polnischer Dichter.

**Middelburg,** auf der Insel Walcheren, Hauptst. v. Zeeland, Holland 18.800 Einw.

**Middlebrough** (sprich: Middeßbroh): Handelsstadt in Nord-England, 91.000 Einw.

**Midas,** sagenhafter thrakischer König, wäre fast verhungert, da ihm von Bacchus gewährt wurde, daß alles, was er berühre, sich in Gold verwandle: soll von Avollo mit Eelsöhren bedacht worden sein, weil er ihn gegen Pan zurücksetzte.

**Midian** (heut Midjan), Landstrich nordöstl. v. Roten Meere, im Altert. v. d. arab. Wolfe d. Midianiter bewohnt.

**Midrasch** (hebr.): Auslegung, Sammlung v. Auslegungen des Alt. Test.

**Midshipmen** (engl.): Seekadetten.

**Miechowitz,** Dorf mit Galmeigruben, preuß. Regbez. Oppeln, 7.72 Einw.

**Mieder** (das): Leibchen.

**Miettschin,** preuß. Stadt, Rgbz. Bromberg, 561 E.

**Miene** (des: Gedächts).

**Mieris,** Frans v., Vater u. Sohn: 1) d. Ältere, 1635—81, holl. Maler; 2) d. Jüngere, 1689—1763, holl. Maler u. Geschichtsschreiber.

**Miesbach,** Marktst. D.-Bayern, 4042 E.

**Miesmuschel,** eisförmige, außen bräunliche, innen violette, eßbare Muschel der europ. Meere.

**Miete,** vermieten.

**Miete:** Getreidehaufen; flache Grube zur Überwinterung von Kartoffeln, Rüben etc. **Einrichtung:** 1) Gib der Miete nur einige cm Tiefe: 2) sichte die Wurzeln und Knollen zu einem dachförmigen Haufen von desto schwächer Grundlage, je mehr Auswachsen zu befürchten ist: 3) bedecke dens. unmittelbar mit Erde, (zuerst etwa 16 cm hoch, bei starkem Frost od. andauerndem Regen bis 0,8 m hoch): 4) in angemessener Entfernung ziehe einen kleinen Graben: 5) bei sehr starkem Froste bedecke d. M. mit Pferdemist, Laub: 6) im Frühjahr vermindere entsprechend die Erdbedecke.

**Mierschisto,** preuß. Stadt, Rgbz. Bromberg 1200 E.

**Mignet** (sprich: Minnig), François August, 1796—1884, franz. Geschichtsschreiber.

**Migräne:** halbseitiges Kopfsch: Kaltwasserkuren schaffen bisweilen Linderung, ebenso ein wenig Kampferpulver, in ein Stüchlein Musfeln eingewickelt, und davon in beide Ohren gesteckt. Als Gegenmittel werden regelmäßige lauwarme Kopfwassungen empfohlen.

**Misado:** Kaiser von Japan.

**Mittelsch** (jbrich: sitich), Franz v., 1813—1891, österr. slav. Sprachforscher.

**Mitro**, in Zusammensetzungen: Klein.

**Mikroben**, nur bei starker Vergrößerung sichtbare Spaltpilze.

**Mitroskopus**: siehe Kugelbatterie.

**Mitroskosmos**: der Mensch als die Welt im Kleinen; (Gegensatz **makroskosmos**: die Außenwelt).

**Mitroseen**: die nördlichen Inselgruppen der austral. Südsee (bei franz. Erdkundigen die kleinen Inseln südlich vom Wendekreis des Krebses bis zu den Karolinen).

**Mitrophon**, Vorrichtung zur Wahrnehmung geringer Geräusche.

**Mitroskóp**: Vergrößerungsglas.

**Milan I.**, Obrenowitsch, König von Serbien, 1854—1901, regierte 1882—1892.

**Milan**. Siehe Gabelweiche.

**Milben**, Ordnung der Gliedertiere, spinnenartige kleine Tiere.

**Milbertshofen**, Landgem. D. Bayern, 2518 E.

**Milch** (Bestandteile der Milch in Hunderteilen):

	Kuh.	Schaf.	Ziege.
Wasser . . . . .	87,2	80,8	83,7
Fett . . . . .	3,6	6,9	4,8
Käsestoff . . . . .	3,2	5,0	3,2
Eiweiß . . . . .	0,5	1,5	1,1
Milchzucker . . . . .	4,8	4,9	4,45
Nische . . . . .	0,7	0,9	0,75

100,0 100,0 100,0

**Nahrungswert**: Eiweiß und Käsestoff sind stickstoffhaltig, Butter u. Milchzucker stickstofflos, Kohlenwasserstoffverbindungen.

**Milchbuttern**: Verbuttern der unabgerahmten Milch. Verfahren: Menge Abend- u. Morgen- (bzw. Mittagmilch des nächsten Tages) in einem oder mehreren größeren Gefäßen und lasse sie bei 10—150 Celsius bis zum Morgen des 3. Tages ruhig stehen, dann buttre sie.

**Milchfieber**, Entzündung der Milch in den Brüsten während der ersten Zeit des Wochenbettes, zuweilen von Fieber begleitet, dessen Ursache häufig in Entzündungen anderer Natur zu suchen ist.

**Milchner**: Milchmännchen.

**Milchreis**: Gut gepackener und zweimal abgebrühter Reis wird in 1 Liter Milch nebst Zitronenschale langsam aufgequellt. Man schneckt den Reis mit einer Prise Salz ab und serviert ihn mit zerlassener Butter, mit Zucker und Zimt.

**Milchzucker** ( $C^{12} H^{22} O^{11}$ ), nur in der Milch u. bei Milchsaunungen im Harn enthaltener Zucker der Mohnzuckergruppe, Nebenerzeugnis der Käsebereitung.

**Milde**, s. Sprüche 2, 96.

[2670 E.

**Mildevau**, Dorf, Kar. Zachs., Kreis, Chemnitz.

**Mile** (spr.: Meile): Meile, (s. d.).

**Milet**, altgriechische Stadt Kleinasien.

**Milieu** (frz., jbr. milieu): Mitte: die sozialen Bedingungen, unter denen jemand lebt.

**Militär**, militärisch.

**Militärarwärter**: Besizer eines Zivilverordnungscheines (siehe diesen). Den Militärarwärttern stehen Stellen in beinahe allen Zweigen des öffentlichen und Gemeinbedienstes offen. Dabei ist zu beachten: 1) Ein Stellegeuch ist auf dem milit. Dienstwege einzubringen; 2) die Anstellung hängt von der nachzuweisenden förderlichen wie sonstigen Befähigung u. von dem Erfolge einer etwa vorgeschriebenen Prüfung oder Probezeit ab. Bei einer Anstellung auf Probe muß das volle Gehalt, bei Probendienstleistung eine Entlohnung von nicht weniger als  $\frac{3}{4}$  des vollen Gehaltes gewährt werden.

**Militärismus**: Vorherrschaft d. Heeres, Zäbelherrschaft; Militärkabinett: oberste der Landesfürsten in den verj. Angelegenheiten des Heeres unmittelbar beratende Behörde; **Militärkonvention**: Staatsvertrag, Heeres-einrichtungen betreffend.

**Militisch**, preuss. Stadt, Regb. Breslau, 3692 E.

**Miliz**: Kriegsdienst, Militärstand, gesetzlich eingeführte Volkswirtschaft, s. auch Spr. 2, 97.

**Milz**, John Stuart, 1806—1873, engl. Weltweiser, volkswirtschaftl. Schriftsteller.

**Milzan**, Fritz, geb. 1839, deutsch. Schriftstell. u. Violoncellist.

**Milchau** (jbrich: Miljoh). Stadt am Tarn franz. Dep. Avenhon, 18.500 Einw.

**Mille**: 1000: **Millimeter** (mm):  $\frac{1}{1000}$  Meter.

**Millesimales** (jbrich: Milj söl): Blättergebändel.

**Milennium** (lat.): tausend Jahre.

**Milerrainierte Stoffe**: Luftdurchlässige, aber wasserichte Stoffe.

**Miliarde**: 1000 Millionen (1.000.000.000), in einigen Ländern auch Billion genannt.

**Million**: 1000 mal 1000 (1.000.000).

**Miljo** (Melos), menschenleere (im 16. Jahrhdt. noch 40.000 Ew.) griech. Zyladeninsel; der Boden an manchen Stellen warm; Schwefel, Töpferton.

**Milon**, berühmter Athlet aus Kroton.

**Miloslaw**, preuss. Stadt, Regb. Posen, 2549 E.

**Milreis**, port. und bras. Rechnungsmünze:

1000 Reis; port. **Milreis**: 4.536 Mark; brasl. **Milreis**: 2.293 Mark: **Eisermilreis**: 2.025 Mark

**Miltensberg**, Stadt, Bayern, N. Frank., 4120 E.

**Miltiades** († 489 v. Chr.), athen. Feldherr, besiegte 490 die Perser bei Marathon.

**Milton** (jbrich: Miltn), John, 1608—1674, engl. Dichter, Hauptwerk, das verlorne Paradies.

**Milwaukee** (jbrich: Milwohli), Stadt in Wisconsin, Verein. St. Nordam., 285.000 Einw.

**Milz**, Blutdrüse von der Gestalt eines Kugelschnittes, liegt zwischen dem Magen und den linken unteren Rippen (Bild siehe Mensch VII, 4).

**Milzbrand**, reich, meist tödlich verlaufende Krankheit der Rinder und Schafe, seltener der Pferde, Ziegen und Schweine, tritt besonders im Sommer bei feuchtwarmer Witterung auf, ist in manchen Gegenden einheimisch. Kennzeichen: Aufhören der Krefluß, Verfägen der Milch, dunkle Rötung der sichtbaren Schleimhäute (in Nüstern u. Mund), schnelles und beschwerliches Atmen, zuweilen blutiger Durch-

saß; bei Pferden Kolik, bei Schafen blutiger Urin. Verhütung: Aenderung in der Ernährungsweise, Umschärfmachung der Kadaver der gesunden Tiere. Es ist verboten, Mißbrandfrank oder dieser Seuche verdächtige Tiere auszuschlachten; ebenso ist die Abhäutung der Kadaver untersagt.

**Mime:** Gebärdenspieler, Schauspieler; **Mimik:** Gebärdenspiel, Gebärdensprache.

**Mimose:** Siehe Sinnenpflanze.

**Mina,** weibl. Vorname. Abkürzung v. Wilhelmine. Siehe Wilhelm.

**Minaret,** schlanker Turm an einer Moschee, von dem aus die Gebetsstunden abgerufen werden.

**Minas Geraes** (sprich: Minasch dicherahisch), Provinz in Brasilien, 574.855 qkm, 3.181.000 Ew.

**Mindanao,** Hauptinsel d. süd. Philippinen, 97.968 qkm, 292.400 Einn., Malaien.

**Mindelheim,** Stadt, Bayern, Rgbz. Schwaben, 4403 E.

**Minden,** Hauptstadt der gleichnamigen preuß. Regbez., 25.125 Einn.

**Minderheit,** s. Sprüche 2, 97.

**mindestens,** zum mindesten.

**Minidoro,** span. Philippineninsel, 11.073 qkm, 172.700 Einn.

**Mine:** unterirdischer Gang; Sprenggrube.

**Mine,** jetzt griech. Gewicht:  $\frac{1}{16}$  lg.

**Mineralien:** Steinarten, eigentlich alle Bestandteile der Erdrinde und die Erzeugnisse der Zersetzung derselben.

**Mineralogie:** Lehre von den Mineralien, Gesteinslehre.

**Mineralwässer,** Heilquellen mit besonderen mineralischen Bestandteilen und meist höherer Wärme. Siehe Bitterwässer, Salzquellen, Säuerlinge, Schwefelquellen, Sodaquellen.

**Minerva** (so bei den Römern), bei den Griechen Athene oder Pallas Athene, Göttin, aus dem Haupte des Zeus entsprungen, eine keusche Jungfrau, ist das Sinnbild der geistigen Kraft sowohl im Krieg als Frieden, daher Göttin des mit Kunst geführten Krieges wie auch der Kunst und Wissenschaft. Die sie auf Bildwerken oft begleitende Eule ist ein Sinnbild des Nachdenkens.

**Mineur** (sprich: Minöhr): Minengräber, Anseher von Sprenggruben.

**Minigolheim,** Dorf, Gch. Paden, 2193 E.

**Minigreien** (im Altertum Kolchis), schönste Landchaft d. russ. Gouv. Kautsk. Transkaukasien.

**Minio** (sprich: Minio), Fluß in Spanien, mündet in den Atlant. Ozean.

**Miniatur:** Malerei (von dem lateinischen *minium*: Mennig), Kleinmalerei (in Bibeln, Weibbüchern etc.).

**Minicé,** Claud. Et., 1805—1879, franz. Offizier, Erfinder des Minicé-Gewehres.

**minieren:** untergraben, Sprenggruben anlegen.

**Minimum:** das kleinste (Gegensatz: Maximum).

**Ministerium.** Die Minister leiten an oberster Stelle die Verwaltung des Staates. Ihre Zu-

ständigkeit erstreckt sich über das ganze Staatsgebiet, jedoch hat jeder Minister nur einen bestimmten Verwaltungszweig, genannt Ressort, zu leiten. In Preußen gibt es 9 Ministerien: 1. Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten für die Beziehungen Preußens zum Reich, zu den Bundesstaaten und zur römischen Kurie. Es ist gleichzeitig das auswärtige Amt des Deutschen Reichs (s. d.). Der Reichskanzler ist gleichzeitig preussischer Minister der auswärtigen Angelegenheiten. Es ressortieren von hier die 17 preuß. Stimmen im Bundesrat, die preussischen Gesandtschaften in München, Dresden, Stuttgart, Karlsruhe, Tarnstadt, Oldenburg, Weimar, Hamburg, Rom und die Konsulate in Hamburg, Bremen, Lübeck, Mecklenburg, Oldenburg; 2. Kriegsministerium (s. d.); 3. Justizministerium (s. d.); 4. Finanzministerium (s. d.); 5. Ministerium des Innern für die gesamte innere Verwaltung, insbesondere Angelegenheiten der Kommunen, der Verfassung, des Landtags, die Polizeisachen, Fisci, Armen-, Vereinswesen; 6. Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten, sogenanntes Kultusministerium (s. d.); 7. Ministerium für Handel und Gewerbe (siehe Handelsministerium); 8. Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten (s. Landwirtschaftsministerium); 9. Ministerium für öffentliche Arbeiten (seit 1878): Verwaltung der Staatseisenbahnen und Bauten, Aufsicht über die Privateisenbahnen. Es ressortieren: Eisenbahndirektionen, Landesbahnrat, Akademie des Bauwesens u. a. 10. In Preußen gibt es daneben noch ein Ministerium des königlichen Hauses, das kein Staats-, sondern nur ein Hofamt ist für die persönlichen und Vermögensangelegenheiten des Herrscherhauses. Von ihm ressortieren das Heroldsamt und die Familienbeihilfekommission der Prinzen.

**Ministrant:** Mesdiener.

**Minna,** weibl. Vorname deutschen Ursprungs: die Liebe, Liebreiche, oder als Abkürzung von Wilhelmine. Siehe Wilhelm.

**Minneapolis** (sprich: Minniapolis), Stadt am Mississippi, Minnesota, U. St. Nordam., 202.700 E.

**Minnesänger,** deutsche Dichter des 12. und 13. Jahrhunderts, meist ritterlichen Standes, welche vornehmlich die Minne (Liebe) besangen.

**Minnesota,** einer der inneren Staaten der Ver. St. Nordam., 215.910 qkm, 1.751.000 E. **minor:** kleiner, jünger.

**Minorat.** Grundsatz, daß der jüngere Sohn vor dem älteren das Gut übernehmen soll.

**minoren:** minderjährig.

**Minorität:** Minderzahl.

**Minos,** jagen. weiser König von Kreta, nach seinem Tode einer der Richter der Unterwelt.

**Minotaurus** (Stier des Minos), fabelhafter Stier in Kreta, der im Labyrinth hauste, n. dem

Zunglinge u. Jungfrauen zur Nahrung gebracht wurden, von Ihesus mit Arabes Gifte getödtet.  
minus: weniger.

Minuzien: kleinigkeiten, Kleinlichkeiten.  
minuzios: bis ins kleinste gehend, kleinlich.  
Minze, eine Gewürzpflanze.

Miofo, Ansiedlung d. deutschen Plantagen-gesellschaft, Neu-Lauenburg, Australien.

Miozan: untere Stufe der Tertiarformation.

Miquel (spr.: Mikel), Johannes, 1828—1901. Oberbürgermeister von Frankfurt, später preuß. Finanzminister, angesehenes Mitglied d. national-liberalen Partei.

Mirabeau (sprich: Miraboh), Honoré Gabriel Victor Miquetti, Graf von, 1719—1791, französ. Staatsmann, ein gewaltiger Redner, der auf Herstellung einer verfassungsmäßigen Monarchie in Frankreich hinarbeitete.

Mirabelle: gelbe kleine Pflaume.

Mirafel: Wunder.

Mire: Michtorn bei Schusswaffen, Visier.

Miriditen, kathol. Bergvolk, Albanien, etwa 30.000 Seelen.

Mirza Schaffy, arab. Gelehrter in Tiflis, Rußland, unter dessen Namen Bedeutendste eine Sammlung von ihm selbst gedichteter Poesie herausgab.

Misanthrop: Menschenhasser.

Mishna, ein Teil des Talmud.

Mischungsrechnung (Vermischungs-, Mischkalkulation; Aligationsrechnung) lehrt verschiedene Stoffe (Getreide, Metalle, Flüssigkeiten), die Mischungen zu bilden, nach gegebenen Verhältnissen zu mischen. Beispiele: 1) Jemand mischt 4 Ztr. einheimischen Weizen a 20 Mk. mit 3 Ztr. ungarischem a 24 Mk.; wieviel kostet 1 Ztr. der Mischung? Lösung: Er erhält  $4 + 3 = 7$  Ztr. Mischung, deren Preis beträgt  $4 \cdot 20 + 3 \cdot 24 = 152$  Mk.; also kostet 1 Ztr.  $152 : 7 = 21,96$  Mk. 2) Ein Goldschmied schmelzt 7 g Gold mit 5 g Zinn; welches ist der Feingehalt der Legierung? Lösung: Da in  $7 + 5 = 12$  Teilen der Legierung 7 Teile Gold vorhanden sind, so enthält die Mischung  $\frac{7}{12}$  Gold oder in Dezimalbruch auf 1000 Teile zurückgeführt: 0,583. Dies ist d. Feingehalt.

Misdroy, bekannter Badeort an der Ostsee.

Misera contribuens plebs (lat.): die unglückliche steuerzahlende Menge, von dem ungar. Rechtslehrer Verböczy zur Bezeichnung d. Bürger u. Bauernstandes im Gegensatz zum steuerfreien Adel und der Geistlichkeit gebraucht.

misérable: bejammernswert, elend.

Miserère: Erbarme dich (latein. Anfang des 57. Psalm). Auch Benennung des Korbchens (bei Darmverschlingung, eingeklemmten Brüchen u. f. w.; es wird bisweilen durch Bauchschnitt geheilt).

Mistafsz, Stadt in Ungarn, 43.000 Einw.

Misogyn: Weiberfeind.

Mispel: birnenförmige Frucht des morgenländ.

Misselsstrauch; wird durch Kirschen genießbar.

Mish (engl.): Fräulein.

miß- in mißlich, mißachten, mißbrauchen, mißhandeln, mißhellig, Mißmut u. a.

Mißale: Gebbuch.

Missetat, Mißetäter.

Mißmuß, f. Sprüche 2, 97.

Mißheirat liegt vor, wenn eine Person höheren Standes mit einer Person niederen Standes eine Heirat eingeht.

Mission: Sendung; Gesandtschaft; Auftrag einer solchen; Ausübung von Lehrern der Religion zu Uebersetzungen.

Missionar: religiöser Sendbote.

Mißissippi, einer der Staaten der Verein. St. Nordam. am Golf von Mexiko, 121.230 qkm, 1.551.000 E.

Mißissippi, größter Strom von Nord-Amerika, mündet in den Golf von Mexiko, 6530 km.

Mißsive (lat.): Sendschreiben.

Mißkredit: übler Ruf (wirtschaftl., sittl.).

Mißolonghi (Meolongion) See in Griechenland, 8400 E.; 1825 u. 1826 von den Griechen gegen die Türken heldenmütig verteidigt.

Mißouri, Nebenfluß des Mississippi, Nordamer. Mißouri (sprich: Mißsuri), einer der inneren Staaten der Verein. St. Nord-Am. am Fluße gleichen Namens, 179.780 qkm, 3.107.100 Einw.

Mißtrauen, f. Sprüche 2, 97.

Mißunde, Dorf in Schleswig; hier 1864 Kämpfe der Preußen mit den Dänen.

Mißel, auf Bäumen schmarozende Pflanze, deren weiße Beeren den Vogelkorn geben.

Mißter (englisch): Meister, Herr. Mißtreß (sprich: Mißs; abget. Mrs.): Hausfrau, Ansprache an verheiratete Frauen in England.

Mißrat: kalter Nordwestwind in Frankreich.

Miszelle und Miszellen: Vermischtes, Aufsätze vermischten Inhalts.

Mitau, ehem. Gpft v. Kurland, 35.000 Einw., Mit dem Pfeil, dem Bogen, f. Volksl. 2, 24.

Mißer: kleine schwarze Knötchen aus Talg auf der Haut, durch Ausdrücken zu beseitigen. Mißgefühl, f. Sprüche 2, 97.

Mithra, altiranische u. ind. Gottheit d. Lichts. Mitridates, Name mehrerer Könige v. Pontus in Kleinasien; besonders berühmt Mitridates VI., der Große, der Kriege mit den Römern führte und sich 63 v. Chr. selbst tötete; er war 22 Sprachen kundig.

Mitleid, f. Sprüche 2, 97.

mitonnieren: langsam einsinken.

Mitra: Binde, Kopfbinde, Kopfbedeckung, besonders die des Bischofs, Bischofsmütze. Sie ist meist reich verziert und mit zwei herabhängenden Bändern versehen.

Mitralle (sprich: Mitraj): Kartätschenladung. Mitralleuse: Kartätschgeschütz, Aufsehpitze.

Mitschertich, Eisbahr, 1794—1863, deutsch. Naturforscher.

Mitskal, Rechnungsgeld, Marokko.

mittags, des Mittags.

Mittelbach, Dorf, Kg. Sachsen, Kreisb. Chemnitz, 2206 E.



**Mittelberbach**, Landgem., bayr. Pfalz, 4501 E. zur Hälfte Deutsche.

**Mittelfranken**, Regbez. in Bayern, 7583 qkm, 868,850 Ew., Hauptstadt Ansbach. (Siehe dieses.)

**Mittelhochdeutsch**, in der Geschichte der hochdeutsch. Sprache Zeit v. 12.—14. Jahrh. n. Chr. Mitteländisches Meer, Binnenmeer, zwischen Europa, Ästen, Afrika; 2,835,500 qkm Flächenraum. Mittelmark, Teil der ehem. Kurmark Brandenburg. mittelst und mittelfst.

**Mittelstand**, s. Sprüche 1, 97.

**Mittelwalde**, preuß. Stadt im Rgbz. Breslau, 2182 E.

**Mittelnw., s. Sprüche 2, 97.**

**Mittenwalde**, preuß. Stadt, Rgbz. Potsdam, 3059 E.

**Mittermaier**, R. Jos. Ant., 1737—1867, deutsch. Rechtslehrer.

**mitternachts**, um Mitternacht.

**Mitterreich**, Marktl. bayr. O.-Pfalz, 3134 E.

**Mittfasten**: der 3. Mittwoch nach Michermittwoch, der Mittwoch vor dem Sonntag Vätare, die Mitte der Fastenzeit. [Schiffs.]

**mittschiffs**: auf der Mittel-Längsseite des

**Mittweida**, Stadt im Königr. Sachsen, Kreish. Leipzig, 17,498 Ew. [Sonntag an gezählt].

**Mittwoch**: der mittlere Wochentag, der 4. vom Rizeß Pictles (Mittwoch) (spr.: mirch vichles); mit Essig und scharfen Gewürzen eingemachte Gurken, Zwiebeln und andere Gemüse.

**Mixstadt**, preuß. Stadt, Rgbz. Posen, 1470 E. Mixtur: Mischung, Gemisch.

**Mnemonik**: Gedächtnislehre, Lehre von den Hilfsmitteln zur Stärkung des Gedächtnisses.

**Mob**: Pöbel, Gefindel.

**Möbel**, polierte, zuge mit einer Mischung v. Feinöl und Weingeist, bringe dieselbe auf einem alten Baumwolllappchen auf die zu reinigende Stelle und reibe diese mit einem trockenen wollenen Tuch.

**mobil**: beweglich; marschfertig.

**Moblie**, Hafenstadt in Alabama, Verein. St. Nordam., 38,500 Ew.

**Mobilar** und **Mobilien**: die beweglichen Güter, das bewegliche Hausgerät, Zimmergerät. **moblieren**: mit Zimmergerät versehen.

**Mosau**, Dorf, Kg. Sachsen, 8181 E.

**Möckern**, 1) Stadt, preuß. Rgbz. Magdeburg, 1764 E. hier 1813 Sieg Blüchers über die Franzosen. 2) Dorf, Kg. Sachsen, 13 050 E.

**Mode** s. Sprüche 2, 97.

**Modell**: Mußerbild, Mäßer; **modellieren**: ein Modell machen (in Ton oder Wachs) formen. 65,000 Ew.

**Modena**, Universitätsstadt in Mittel-Italien.

**modern**: heutig, jetzt herrschend, neuzeitlich.

**Modica**, Stadt auf Sizilien, 49,000 E.

**modifizieren**: mäßigen, auf das richtige Maß bringen, abändern, näher bestimmen.

**Modifizierung**: Aenderung, Umgestaltung (auch Einschränkung, Ermäßigung, Umgestaltung).

**Mobistin**: Fuchsmacherin.

**Modulation** (lat.): Tonwechsel.

**Modus**: Art und Weise.

**modus vivendi** (lat.): Art zu leben, zu verkehren (mit einem andern).

**Möen**, kleine dänische Insel, südl. v. Seeland, 229 qkm, 14,200 Ew.

**Rosette**: Kohlenäurequelle in bult. Gegenden. Mogador, Seehafen in Marokko, 15,000 Ew.

**Mogdischu**, wichtige Stadt im Somaliland, 8000 E. 14280 E.

**Mogilno**, preuß. Stadt im Rgbz. Bromberg.

**Mohacs**, Stadt, Ungarn, 15,400 Ew.; hier 1526 Niederlage, 1687 Sieg der Christen gegen die Türken.

**Mohair** (engl., spr. —hehr): glänzend. Kleiderstoff aus Reigenhaar. Feinen u. Wolle.

**Mohammed**, der Stifter der nach ihm benannten Religion, 570 n. Chr. in Mekka geboren, starb 632 in Medina. Er war längere Zeit Kaufmann. Seine Religion, der Islam, d. h. Ergebung, nämlich in Gottes Willen, wurde von ihren Anhängern mit Feuer und Schwert verbreitet. Religionsbuch ist der Koran, dessen Anfang lautet: „Im Namen des allbarmerherzigen Gottes. Lob und Preis Gott, dem Weltenherr, der da herrschet am Tage des Gerichts. Wir wollen dir dienen, und zu dir wollen wir stehen, auf daß du uns führest den rechten Weg derer, die deiner Gnade sich freuen u. nicht den Weg derer, über welche du zürnest, und nicht den der Irrenden.“ — Aus der Lehre der Mohammedaner: „Es gibt keinen Gott außer Allah, und Mohammed ist der Prophet Allahs“ erklärt sich deren große Feindschaft gegen das Christentum und namentlich gegen dessen Glaubenssatz von der G. Dreieinigkeit. — Ihre Zeitrechnung beginnt mit der Gedächtnis, d. h. der Nacht Mohammeds von Mekka nach Medina (622 n. Chr.).

**Mohar** od. Kolbenhirse, Futterpflanze, mit zuamaengezogener ährenartiger Rispe, liebt leichten Boden, der im Herbst geerntet wird und im Frühjahr die 2. Ernte erhält. Saat von Mitte Mai bis Ende Juni, für 1 ha 42,5 l für Freisaat, für Drillsaat 40 l. Feinergewinnung Ende Juli.

**Mohilew** (Mogilew), Hauptstadt d. gleichnam. weisruss. Gov., am Dnjebr, 47,000 Ew.

**Mohl**, Rob. v., 1793—1875, deutsch. Staatsrechtlicher u. Staatsmann.

**Mohn** 1) Pflanzenfamilie; 2) Gattung derselben: Alaternmohn, bef. Gartenmohn; Gewinnung des letzteren: Die Saat (6—9 l) Same auf 1 ha, mit Sand vermisch) erfolge Ende März, später bebaue (2—3 mal), dann häufte; ernte, wenn die Stengel dürr geworden sind.

**Mohnöl**: aus dem Mohnsamen gepreßtes, angenehm riechendes, nach Wachsen schmeckendes Öl, seines Speiseföhl, auch als Brennöl verwendet.

**Möhr**: schwarzer wolhaariger Bewohner Afrika's. Siehe Kaife.

**Möhre** (Möhrrübe, gelbe Rübe, Karotte), Pflanzengattung der Doldenpflanzen mit genießbarer Wurzel, auch als Viehfutter (für Arbeitspferde, Milchkühe, Mastschweine). Die Möhre fordert gut gedüngten Boden (Fiederviehmist, verrotteten Pferdemist); die Saat erfolge Ende März; die jungen Pflänzchen habe und häufe; das Land gibt besondere Ernte (1 ha 50—70 mitt. Viehfutter), die Wurzeln geben 300 bis 700 wgr. im ha. Arten: Riesenmöhre (1, 5 bis 8 kg schwere Wurzeln), Rote Braunschweiger, Zweite-Kar., Holländische Karotte, Goldrübe &c.

**Möhrenhirse** (Fesentrant, Durra, Negerkorn, Sorghum), Grasart, Hauptbrotkraut im heißen Afrika, auch in Süd- und Sineuropa gebaut. Arten: Gemeine M., nickende M., Fuchsmöhrenhirse. Verwendung: zur Mehlbereitung zum Futter bes. für Geflügel u. Schweine, zur Fuchsbereitung; die entsäurten Stijpen zu Fesen.

**Möhrenland**: Afrika.

**Möhrin**, preuß. Stadt, Hgbz. Frankfurt, 1198 E. Möhringen a. R., Pfarrd., Württ., 4024 E. Möhringen, preuß. Stadt, Hgbz. Königsberg, 4122 E.

**Mohur**, Goldmünze, Brit.-Indien.

**Moiré** (sprich: Moahree). Siehe gewässert.

**Möiren** (Möiren), siewel wie Varzen.

**Möitié** (spr.: Moatich): Säfte, Salbschcit. mötieren: spotten, sich lustig machen.

**Mokka**, Hafenstadt in Arabien, 5000 Einw., Kaffeebau. Siehe auch Kaffee.

**Molay** (spr.: Moleh), Jakob Bernh., seit 1298 letzter Großmeister des Tempelordens, verbrannt 1313.

**Moldau** 1) Nebenfluß der Elbe in Böhmen; 2) nördl. Teil von Rumänien, etwa 2 Mill. Ev.

**Mole**: Hafendamm.

**Molekül** (das): Moleküteilchen.

**molestieren** (lat.): belästigen.

**Molière**, eigentlich Jean Baptiste Poquelin, 1622—1673, französ. Lustspielbichter.

**Molke**: von Butterfett und Käsestoff befreite Milch, Nebenerzeugnis d. Käsebereitung; geringer Nährwert, vorzügliches Schweinefutter, zur Butter-, Molkrid-, Eijig-, Milchzucker-gewinnung, als Krankengetränk verwendbar (Verstopfung und Katarrhe der Luftwege).

**Molken als Krankengetränk**: Kochende Milch bringt man durch Zusatz von  $1\frac{1}{2}$  g Weinsäure zum Gerinnen und zieht die geronnene Flüssigkeit durch.

**Molkensuranstalten**: Bad Kreuth und Reichenhall, Ober-Bayern; Fisch u. Meran, Oesterreich; Oberaltzbrunn, Schlesien.

**Moll** 1) (Molton): Baumwollgewebe; 2) Tonarten, welche die kleine Terg und kleine Serze zum charakteristischen Merkmal haben.

**Molla od. Mollah**: Titel für Gelehrte, Fromme u. Richter bei den Türken u. Mittelasien.

**Mölln**, preuß. Stadt, Hgbz. Schleswig, 4471 E. **Mollusen**: Weichtiere.

**Mollwih**, Dorf in Preussisch-Schlesien, hier 1741 erster Sieg Friedrichs des Großen über die Preussische.

**Moloch**: durch Menschenopfer verehrter Gott der Ägypter, Phönizier &c.

**Moleheim**, Stadt, Unter-Elßaß, 3162 E.

**Moltke**, Helmuth Karl Bernhard, Graf von, geb. den 26. Okt. 1800 in Parchim, preuß. Generalfeldmarschall, der die Pläne zu den Kriegen von 1866 und 1870/71 entwarf und hiedurch wie durch deren Durchführung sich als einen der größten Heeresführer aller Zeiten erwies. † 24. April 1891 in Berlin. Siehe Bild.

**Molton**, s. Moll.

**Moluffen** (Schwefelinseln), etwa 100 kleine Inseln zwischen Celebes, den Kleinen Sundainseln und Neu-Guinea.

**Molybdän**, chem. Grundstoff, Metall; Atomgewicht: 96; Zeichen: Mo; es findet sich im Gelsbleierz u. Schwefelmolybdän; molybdänsaures Molybdänoxyd dient als Molybdänblau (Mineralindigo) zum Färben der Seide. Siehe Wasserblei.

**Mombach**, Dorf, Rheinhessen, 6106 E.

**Mombas**, Insel mit Seehafen in Sansibar (an der Küste Afrika's), 27.000 Einw.

**Mombriß**, Edg. Nager, u.-Franken, 2026 E. Moment: Augenblick; Beweggrund.

**Mommien**, Theodor, 1817—1903, deutscher Altertumsforscher und Geschichtsschreiber.

**Momus** (Momoß) (grch.): Gott des Spottes und Tadels.

**Monaco** 1) Fürstentum am Mittell. Meere, 1,5 qkm, 15.200 Einw., Italiener, Franzosen u. Fremde (12%), röm. Kathol. Fürst: Albert, geb. 1818; 2) Stadt Monaco, Hauptst. d. Fürstentums, 3300 Ew.

**Monade**: Einheit; bei den Weltweisen: einfache, unräumliche, an sich unveränderliche Einheiten, ohne Wechselverkehr mit anderen.

**Monarch**: Alleinherzicher.

**Monastir** 1) Stadt in der europ. Türkei (Wilajet Saloniki), 50.000 Einw.; 2) Seestadt in Tunis, 6000 Einw.

**Monat**: Umlaufzeit des Mondes um die Erde, der 12. Teil des Sonnenjahres. Siehe auch Erdrinde 2, 97.

**Mond**, der Begleiter unserer Erde. Sein Durchmesser ist etwa viermal kleiner, als der der Erde. Vier Hauptgruppen unterscheiden man in den zahlreichen Gebilden der Oberfläche: Ebenen, Krater, Berge und Rillen. Die Ebenen sind die großen, dunklen Flächen, welche, für das bloße Auge erkennbar, Anlaß zu der Vorstellung eines gleiches im Monde gaben. Man hat diese Ebenen mit dem Namen Meer, See, Meerbusen, Teich bezeichnet, weil sie, wie Wasserflächen, das Sonnenlicht nicht zerstreut zurückwerfen. Am zahlreichsten finden sich die Krater, kreisförmliche, von Wällen mit steilem Abfall nach innen umschlossene Gebilde, in deren Mittelpunkt Berggruppen und Bergkegel von kleinerer Höhe wie der Grenzwall sich erheben. Zu den bedeutendsten

dieser Ringgebirge gehören „Napernikus“ und „Tschu“ mit nach allen Seiten auslaufenden großen Strahlen (Berggründen) von oft mehr als 100 km Länge. Einzelne Berge erheben sich bis zu 6000 m Höhe. Die Kissen sind meist gerade, oft Berge u. Wälle ohne Unterbrechung quer durchsetzende tiefe Furchen, welche nur in der Nähe der Lichtgrenze, wenn für sie die Sonne auf- oder untergeht, gut sichtbar sind. siehe auch Sprüche 2, 98.

**Moneren:** Urtiere.

**Monghyr** (Mungir) Stadt in Bengalen, Hind., 35.800 E.

**Mongolei,** Chines. Nebeland. 2.788.000 qkm, 2. Mill. Ev., Mongolen, Buddhisten.

**monieren:** erinnern

**Monika,** die fromme Mutter des Kirchenvaters Augustin.

**Monika:** weibl. Vorname bed. (grch.): „Die Einsame“, (lat.): „Die Mahnerin“.

**Monismus** (von monos (grch.) = einzig): Die Anschauung, daß die Welt von einem einzigen Grundprinzip, dem „Kausalmechanismus“, abzuleiten sei; es geht in ihr alles ohne Zweck und Ziel mechanisch zu. Fortschritt gibt es nur durch den „Kampf ums Dasein“. Er kämpft bes. gegen den Glauben an Gott (u. damit selbstverständlich gegen das Christentum). Sein Hauptvertreter ist Ernst Haeckel; am 11. Januar 1906 wurde in Jena ein deutscher Monistenbund gegründet.

**Monitum:** mahnende, mißbillig. Bemerkung.

**Monogamie:** Ehe eines Mannes mit einer Frau.

**Monogramm Christi:** Der durch die zwei in einander verchlungenen griech. Buchstaben X (= Ch) und P (= R) andeutete Name Christi.

**Monofel:** Augenglas für nur ein Auge.

**Monofaltledonen:** einsamenblappige Pflanzen.

**Monolith:** Fentnial, aus einem Stein bestehend.

**Monolog:** Selbstgespräch.

**Monomantie:** Wahnsinn, der eine falsche Vorstellung festhält.

**Monopol:** Alleinhandel, alleiniges Recht des Handels; ausschließliches Vorrecht.

**Monopoli,** Hafenst., Unter-Italien, 22.600 Ev.

**Monothelismus:** Glaube an einen Gott.

**monoton:** eintönig, einförmig.

**Monroe** (monroch) Nameß. 5. Präsident der Ver. St. v. Amerika, 1758–1831. W. Polstrin. Abweisung jeder europ. Einmischung in amerik. Verhältnisse.

**Monrovia,** Haupt- u. Seestadt der Republik Liberia in Afrika, 8000 Einn.

**Monö.** Siehe Bergen.

**Monfieur** (sprich: M'hö): Mein Herr!

**Monstranz,** in d. kathol. Kirche das Gefäß, in welchem die konsekrierte Hostie den Gläubigen zur Andacht gezeigt wird. (scheußlich).

**monströs:** unformlich, mißgestalt, ab-

**Monstrum:** Mißgeburt, Ungeheuer

**Monjun:** regelmäßiger Wind des Indisch. u.

Chines. Meeres, weht vom Mai bis September aus Südwest, von Okt. bis April aus Nordost.

**Montag,** der zweite Tag der Woche.

**Montage** (frz., spr. Montagisch): Aufstellung einer Maschine.

**Montaigne,** Michel de (spr. Mongtani) 1533 bis 1592 geistvoll. Essanchristlich. üb. Erziehung.

**Montalembert** (spr.: Mongtalanbäher), Charl. Korbes de Erhon, Graf von, 1810–1870, franz. kath. Schriftsteller.

**Montana,** kupferreiches Territorium der Ver. St. Nordam., 378.330 qkm, 243.000 Einn.

**Montabaur,** preuß. Stadt, Rhg., Wiesbaden, 3734 E.

**Montauban** (sprich: Mongtobang), am Tarn, Hauptstadt d. franz. Departem. Tarn (Garonne, 28.700 Einn.

**Montbéliard** (sprich: Mongbeliähr), deutsch Mompelgard, Stadt in Frankr., Uhrenfabrikation; hier Januar 1871 heftige Gefechte zwischen den Deutschen unter Werder u. den Franzosen.

**Mont Blanc** (spr.: Mong Blang), höchste Berggruppe der Alpen, zwischen Italien u. Frankreich, 4810 m hoch. Siehe Bild und Bergkarte.

**Monte-Carlo,** Ortschaft im Fürstent Monaco, mit bekannter Spielbank.

**Monte Cassino,** Berg m. berühm. Benediktinerkloster in der ital. Prov. Caserta.

**Mont Genis** (spr.: Mong Genih): Paß zwischen Frankreich und Italien, 2091 m hoch.

**Montecucoli,** Naimund, Graf von, 1609 bis 1680, ein österreich. Feldherr, der sich besonders gegen die Türken u. Franzosen auszeichnete.

**Montefiore.** Sir Moses, 1781–1845, israelit. Bankier u. Menschenfreund in England.

**Montelimart** (spr.: Mongtelimar), Stadt, franz. Departement Trône, 13.550 Einn.

**Montenegro** (Zruagora). Fürstentum zwischen der Türkei, Österreich und dem Adriat. Meere. 8430 qkm, 227.800 Einn., Südslaven, griechische Kathol. Fürst: Nikolaus I., geb. 1841; Erbprinz: Mirko, geb. 1879.

**Monterey 1)** Stadt in Mexiko, Staat Neu-Leon, 62.000 Einn.; **2)** Stadt in Kalifornien, 1800 Einn.

**Monte Rosa,** zweithöchstes Gebirge der Alpen 4834 m hoch, an den Grenzen Italiens u. des Kantons Wallis. Siehe Bergkarte.

**Montesquien** (sprich: Mongtestjöh), Charles de Secondat, Baron, 1689–1755, politischer Schriftsteller, dessen Hauptwerk ist: „Esprit des lois“ (Geist der Gesetze). Das Feil des Volkes hielt er für das höchste Gesetz.

**Monteur** (sprich: Montagähr): einer, der Maschinen zusammensetzt, Edelsteine faßt.

**Montevideo,** Haupt- und Seestadt von Uruguay, Südamerika, 268.300 Einn.

**Monteviso,** Berg in den Kottischen Alpen an der französisch-italien. Grenze, 3843 m hoch.

**Montezuma II.,** seit 1502 Herrscher von Mexiko, unterwarf sich den Spaniern, als Cortez 1519 landete. In einem Aufstand gegen

die Spanier, welchen er durch sein Erscheinen süßen wollte, wurde er von einem seiner Untertanen, die darüber erbittert waren, daß er sich den Fremdlingen unterworfen hatte, durch einen Steinwurf verwundet. Da er keine Nahrung annehmen und den angelegten Verband auf der Wunde nicht lassen wollte, starb er 1520. Seine Nachkommen lebten als Grafen von Montezuma bis 1836.

**Montgolfier** (sprich Mongolfjier), Brüder, 18. Jahrh. Erfinder eines Luftballons (Montgolfiere).

**Montignau**, Dorf, Lothringen, 12.079 E.

**Montjoie**, preuss. Stadt, Rgbz. Aachen, 1865 E.

**Montluçon** (sprich: Monglühong), Fabrikstadt, Frankr., Dep. Allier, 31.250 Einw.

**Montmartre** (spr. Mongmart'r.), Anhöhe und Stadtteil in Paris, 1811 durch Blücher erobert. **Montpellier** (Mongpessjier), Stadt in Süd-Frankreich, 77.100 Ew., Universität.

**Montreal** (sprich: Montriah), Stadt in Provinz Kanada, 268.000 Einw., Universität.

**Montreuil-sous-Bois** (sprich: Mongtröj-su-Bois), Ort bei Paris, 35.900 Einw.

**Montrose** (sprich: Mongtrösi), Ortschaft am Nordostufer des Genfer Sees, Winterkurstort.

**Montsur**: Soldaten-, Bedientenkleidung.

**Monument-Parc** in Colorado, einem Tal mit Felsbildungen eigentümlicher Art, in der Gestalt von Säulen, Türmen, Pyramiden, ja sogar von Menschen (eine Gruppe nennt man z. B. holländische Hochzeit). Der Einfluß der Witterung auf die Felsmassen brachte im Laufe der Zeit diese seltsamen Formen hervor.

**Monza**, Stadt mit königl. Schloß in Italien, südl. vom Comer See, 42.600 Einw.

**Moor** (das, Moorland): morastiges Land, Sumpfland. Die Ausdehnung der Moore in Deutschland wird auf etwa 2.000.000 ha geschätzt.

**Moorbäder**, Heilanstalten gegen Blutarmut, Fleischsucht, Hautleiden: Franzensbad, Marienbad in Böhmen, Esler in Vogtlande, Salzbrunn.

**Moorboden** gibt Gras; in er gebrannt od. auf ihm Erde aufgeführt worden: Buchweizen, Hafer, Kartoffeln, Rüben.

**Moore** (sprich Muhr), Thomas, 1779—1852, engl.-irisch. Dichter u. Schriftsteller.

**Mooreerde**, braune bis schwarzbraune, wenig durchlässige Blumenerde, weicht mit andern Erden od. mit Sand vermischt gebraucht.

**Moorkultur**: 1) Durchziehe das Moor mit Abzugsgräben, welche es in Beete einteilen u. in einen Hauptgraben münden; die Entwässerung muß mindestens 1 m Tiefe haben: 2) gib auf das Moor eine Sandbede von 10 bis 12 cm, am besten eignet sich dazu der Sand von den im Moor befindlichen Höhlen; 3) als Düngemittel verwende nicht Stallmist, sondern am besten gemahlene Thomasschlacke mit Kainit. Der Kunstbäuer wird untergeeggt u. neue Dämme gleich besät. Gepflügt darf nicht tiefer als 10 cm werden.

**Moor**, Lemoos.

**Moor** (Zitidentenfor.): Geld (auch wird dafür „Moes u. die Propheten“ gesagt), sumptuöses Land. **Moosburg**, Stadt, Rgbz. S.-Bayern, 3519 E. **Moosb.**, Dorf, Ober-Öst., 2427 E. **Moosje**, Ordnung der Kryptogamen, kleine meist immergrüne, gesellige Flechtenpflanzen: Laubmoose, Torfmoose, Lebermoose.

**Moorstierchen**: für das unbewaffnete Auge unsichtbare, meist in Stämmen vereinigte Tierchen des Meer- u. Süßwassers.

**Mops**: eine Hundart (mit kurzer Schnauze und gewundenem Schwanz); mopsig: häßlich, verdrießlich, langweilig.

**Moradabad**, Stadt, brit. Ostindien, 75.100 Ew.

**Moral**: Sittenlehre: Nutzenanwendung (einer Geschichte, Fabel).

**Moralismus**: Lehre Kants (siehe diesen), daß die Sittlichkeit das einzig unbedingte Wertvolle u. darum die wesentlichste Aufgabe des Menschen u. Endzweck der Welt sei.

**Moratorium**: Etundung, Fristabwährung.

**Morawa**, rechter Nebenfluß d. Donau, Serbien. **Morbihan**, französl. Depart. am Meer zwischen von Morbihan, Bretagne, 6798 qkm, 573.200 Einw.; Hauptst. Vannes.

**Morchel**, in einzelnen Arten essbarer Schimmelpilz mit meist hohlem Stumpf und faltigem mit dem Unterrande ganz am Stiele angewachsenem Hute, schmack- und nahrhaft: beim Einkaufe scheide sandige und wurmförmige aus: zum Trocknen schneide d. sandigen Wurzeln ab, wasche die Pilze, reiche sie an Fäden u. lasse sie an der Luft oder im Ofen schnell trocknen.

**Mörchingen**, Dorf, Lothringen, 7039 E.

**Mord** ist die vorläufige und mit Ueberlegung begangene Tötung eines Menschen und wird mit dem Tode bestraft. Todschlag liegt vor wenn Ueberlegung und Absicht fehlten; er wird viel milder bestraft.

**Moräa**, Kolbinsel in Griechenland, früher Peloponnes genannt, 21.466 qkm, 902.000 Ew.

**Morélia**, Hauptstadt von Michoacan, Mexiko, 37.300 Einw.

**Morélos**, Staat d. Bundesstaates Mexiko, 7184 qkm, 160.000 Einw.

**Morenga**, Jakob, Gottesknecht, gefürcht. Gegner der Deutschen, fiel 1907 in ein. Gefecht gegen die Engländer.

**Moréto** u. Cabana, Don Augustin, spanischer Bühnendichter, 1618—1669.

**Mörfelden**, Dorf, Grh. Hessen, Prov. Starkenburg, 3321 E.

**Morgan**, John Bierpont, geb. 1837, amerik. Finanzmann u. Milliardär.

**morganatische Ehe**, Eine eines Königs mit einer nicht ebenbürtigen Frau, bei welcher d. Kinder nicht in die Standesrechte des Vaters eintreten.

**Morgarten**, Vergabung im schweizer. Kant. Zug; hier 1315 Sieg d. Schweizer über Leopold v. Österreich.

**Morgen**, f. Sprüche 2 98.

**Morgen** muß ich fort von hier, f. Bollst. 2, 25. **Morgen** müßten wir verreisen, f. Bollst. 2, 25.

**Morgen**, chem. Feldmaß 1) Baden = 400

□Anten = 0,360 ha; 2) Preußen = 180  
□Anten = 0,2553 ha; 3) Württemberg =  
384 □Anten = 0,315 ha.

Morgengabe: Eine am Morgen nach der Braut-  
nacht der Frau gemachte Kueubung.

Morgenrot, Morgenrot. f. Volkst. 2, 25, und  
Sprüche 2, 98.

morgens, des Morgens.

Morgenstern: mit Eisenstacheln sternförmig  
beschlagene Keule od. Angel.

Morgue (sprich: Mober): Leichenhaus.

Mörise, Eduard, 1804—1875, deutsch. Dichter.  
Moringen, preuß. Stadt, Hgbj. Hildesheim,  
2555 E.

Moris, männl. Vorname. Siehe Mauritius.  
Moris, Herzog, später Kurfürst von Sachsen,  
1521—1553, verhalf dem Protestantismus in  
Deutschland zum Siege.

Moritz, Prinz v. Branien, Graf v. Nassau,  
geb. 1547, 1584—1625 Statthalter v. Holland.

Moritz, Graf (Marshall) v. Sachsen, 1696 bis  
1750, französ. Feldherr. (Ministère, 16.000 E.  
Moritz (spr.: Morläh), Stadt, franz. Depart.

Mormonen („Heilige des jüngsten Tags“)  
sind eine von Joe Smith († 1841) gestiftete,  
religiöse Gemeinschaft, mit einer vielgeliebten  
Priesterkastei u. der Viehwirtschaft, diese ist jedoch  
seit 1835 aufgehoben. Sie zeichnen sich durch  
Herabwürdigung des Landes (Ver. St. Nordam.) aus.  
Morphine: Gott des Schlafes u. der Träume.

Morphium betäubendes, aus Opium ge-  
wonnenes Gift, in kleinen Mengen schmerz-  
stillendes Heilmittel.

Morphologie (grch.): Formenlehre.

Mörse, preuß. Stadt, Hgbj. Düsseldorf, 7249 E.  
Mörse (sprich: Mörse), Samuel Hülken Breeke,

1791—1872, Erfinder eines Schreibtelegraphen.  
Morsellen: Zuckertafelchen mit Arzneifüllung.  
Mortalität: Sterblichkeit.

Mortifikation: Ungültigkeitserklärung; Abtö-  
tung; durch Kasteien, Geißeln ic.

Morus, Thomas, geb. 1478 in London, ent-  
hauptet 1535, Rechtsgelehrter (in seiner „Uto-  
pia“ stellte er in der Form der Beschreibung  
einer Insel der Südsee eine ihm mustergerügt  
erscheinende Staatsverfassung dar), den Hein-  
rich VIII. zum Kanzler ernannte, später aber  
hinrichten ließ, weil er den König als Ober-  
haupt der Kirche nicht anerkennen wollte, viel-  
mehr der katholischen Kirche treu blieb.

Mosaik: Zusammenfügung von farbigen  
Steinen oder Glaswürfeln, um damit flache  
Bilder herzustellen.

Mosbach, Stadt, Grh. Baden, 3980 E.

Moschee: mohammedanisches Bethaus, das sich  
auszeichnet durch Kuppeln und schlanke Türme  
(Minarets), von welch letzteren aus das Volk  
zum Gebet aufgerufen wird. Viele haben einen  
Vorhof mit Brunnen für die relig. Washungen.

Mosherosch, Johann Michael, genannt Phi-  
lander von Eitewald, 1601—1669, deutscher  
Schriftsteller

Moskustier, Tier der Hirschartigen in  
Mittelasien, liefert den Moskus, einen  
braunen Stoff von scharfem Geruche.

Mosel, (sinf. Nebenfl.) d. Rheins, 511 km lang.  
Mosel, Jul., 1803—1867, deutsch. Dichter.

Moser 1) Joh. Jak., 1701—1785, württemb.  
Staatsmann; 2) dessen Sohn, Friedrich Karl  
Friedrich von, 1723—1798, deutscher Vaterlands-  
freund; 3) Gust. v., 1825—1903, deutscher Lust-  
spieldichter.

Möser, Just., 1720—1791, deut. Volksschriftsteller.

Mosek, um 1500 v. Chr., Befreier der  
Israeliten aus der ägypt. Knechtschaft u. deren  
Gesetzgeber. Bild (nach Michel Angelo).

Moskau, 2. Hauptst. v. Rußld., 1.092.000 E. Bild.  
Moskwa, Nebenfluß der Oka, Rußland.

Moslem (Mehrzahl: Moslems u. Moslemin)  
Muselmanen, Mohammedaner.

Moskustofte, ungesunder Küstenstrich, Ni-  
karaqua, Südum.

Möhligen, Dorf, württ. Schwarzwald, 3719 E.  
Möstar, Stadt d. Herzogowina, Tesier., 17.000 Ew.

Mosstrich: mit Most oder Weinessig ange-  
machter Senf.

Mosul, Stadt d. anat. Türkei (Mesopota-  
mien), gegenüber Ninive, 61.000 Ew.

Motette: mehrstimmiger, kirchlich. Gesang ohne  
Musikbegleitung.

Motiv: Beweggrund, Triebfeder; Grundge-  
dankte bei Musikstücken; motivieren: be-  
gründen.

Motor: Vorrichtung zur Aufnahme u. Aus-  
barmachung von Kräften (der Dampfkräft ic.).  
Kraft, Antriebsmaschine.

Motril, span. Küstenstadt mit Zuckerrohr- und  
Baumwollpflanzungen, Granada, 17.100 Ew.

Motten zu vertreiben: 1) Pelzjachen werden in  
einem Gummi-Mottenjag vor denselben ge-  
schützt. 2) lege ein Straußchen Steinklee (*Tri-  
folium melilotus odoratum*) in den Kleider-  
schrank. 3) Gieße warmen Essig auf einen heißen  
Stein und lasse den Dampf in die Möbel ic.  
ziehen. 4) lege in den Schrank Kleeblätter,  
benetzt mit einer Lösung von 30 g Kampfer in  
1/2 l Weingeist u. Terpentinspiritus.

Motten (von Tuchwaren fern zu halten): Be-  
sprenge die Stoffe mittelst eines Kaustisch-  
stäubers mit einer Lösung von 45 g reiner Karbol-  
säure, 30 g Kampfer, 30 g Rosmarinöl, 5 g  
Gewürznelkenöl u. 5 g Nixin in 2 1/2 l Wein-  
geist; Tuche in Lagerräumen besprenge 2 mal  
für den Sommer, in geschlossenen 1 mal.

Mottl, Fels Gmelin, deutscher Komponist,  
geb. 1856.

Motto: Tenspruch, Sinnspruch, Wahlspruch;  
kurze Ueberschrift.

Mouchard (spr. Mutschard): Polizeipäher.

Mouche (spr.: Mufch): Fliege; siehe auch Seiden.

Mouille (spr.: Muiet): Arme Ritter (Speife).

Moulins (sprich: Mülähng), Hauptstadt des  
französl. Departem. Allier, 21.900 Ew.

Mount Everest, (sprich: Maunt Ewiverest) ode,

Gaurijankar, Berg im Himalaya gelegen, höchster Berg der Erde (8830 m).

Mouffie (sprich Mußi): Schaum-Eis; Mouffene (spr. Mußh): Schaumwein. mouffieren (spr.: mußieren): schäumen.

Möve, Familie d. Schwimmbögel mit langen Flügeln und großer Flugfertigkeit.

Mosambique 1) Portug. Küstenstrich, Ostafrika, 768.740 qkm, 3.120.000 Ew.; Heiden; 2) Hauptstadt desselben, 5000 Einnw.

Mozart, Joh. Chrysost. Wolfgang Amadeus, geb. den 27. Januar 1756 in Salzburg, † 1791, als Kind frühreif, einer der größten Meister der Tonkunst.

m. p. für manu propria: mit eigener Hand. Moroschen, pr. Stadt, Hgbz. Bromberg, 2427 E. Muata Jambo, Titel d. Herrschers ein. Negerreichs in Westafrika, 540.000 qkm, 2 Mill. Ew. Mücken, pr. Stadt, Hgbz. Merseburg, 1529 E. Mücken zu vertreiben Siehe Fliegen.

Muder: Krümmeler.

Müde bin ich, geh zur Ruh', f. Volksl. 2, 25.

Muff (der): ein Pelzwerk in Form ein. Walze zum Pincinfaden — Wännen — der Hände; Schimmel (Pflanze).

Muffi: mohammedanischer höherer Priester.

Mügeln 1) Dorf, Hgbz. Sachsen, 6517 E., kreisch. Dreesben; 2) Stadt, Hgbz. Sachsen, 3076 E., kreisch. Leipzig

Muggensturm, Dorf, Hgbz. Baden, 2208 E. mücker, mückom, Mühe, f. Sprüche 2, 98.

Mühlau, Dorf, Hgbz. Sachsen, 2834 E. kreisch. Leipzig.

Mühlberg a. d. E., preuß. Stadt im Hgbz. Merseburg, 3380 E.

Mühldorf, Stadt, D.-Bayern, 4157 E.

Mühlhausen 1) i. Thüring., Stadt, preuß. Hgbz. Erfurt, 34.359 E.; 2) i. Sipp., preuß. Stadt, Hgbz. Königsberg, 2304 E. [burg, 5418 E.

Mühlheim, Dorf, Hgbz. Hessen, Prov. Starcken. Mähme: Vater- oder Mutterzweier.

Musden, Stadt der chinesischen Mandchurie, 160.000 Ew.; hier Febr. u. März 1905 Schlacht (Japaner gegen Russen siegreich).

Muslata: Abkömmling eines Weißen u. einer Negerin.

Mühlhausen, Fabrikst. Ober-Elsass, 94.498 Einnw. Müßlein 1) am Rhein, Stadt, preuß. Hgbz. Köln, 50.811 E.; 2) an der Ruhr, Fabrikstadt.

preuß. Hgbz. Düsseldorf, 93.599 E.

Müll: glattes, mußelinartig. Baumwollgewebe.

Müllenhoff, Karl, 1818—1884, deutsch. Sprachgelehrter.

Müller 1) Friedrich, 1749—1825, Dichter und Maler; 2) Johannes von, 1752—1809, Geschichtsschreiber; 3) Karl Dietrich, 1797—1840, Altertumsforscher; 4) Joh., 1801—1858, Naturforscher; 5) Max, 1823—1900, deutscher (in England lebender) Sprachforscher; 6) Friedr., 1834—1898, deutsch. Sprachforscher; 7) Wilh. (gen. Griechenmüller), deutsch. Dichter, 1794—1827.

Müllheim, Stadt, Hgbz. Baden, 3166 E.

Müllner, Amandus Gottfr. Ad., 1774—1829 deutsch. Bühnendichter.

Müllrofe, preuß. Stadt, Hgbz. Frankfurt a. O., 2147 E.

Müssen 1) St. Jakob, Dorf, Hgbz. Sachsen, Hgbz. Chemnitz, 3675 E.; 2) St. Niklas, Hgbz. Sachsen, Hgbz. Chemnitz, 2975 E.

Mustan (spr.: Mösten), engl. Stadt (Ostind.), 75.000 Ew.

Multiplikator, Multiplikand; f. Rechnen.

Mumie, ein durch Einbalsamierung vor Verwesung geschützter Körper, bei den alten Ägyptern, u. a. vorkommend. Siehe Bild.

Mumme, dick, dunkel, ungehopft. Bier; Larve.

Mummelsee, Bergsee im Schwarzwald.

Mummenschanz: Maskenspieler.

Mumps: Siehe Ohrspeicheldrüsen-Entzündung, Ziegenpeter.

Münch-Bellinghause, Elig. Franz Jos. von, 1806—1871, deutscher Dichter (Dichternamen, Friedr. Holm).

Münchberg, Stadt, Bayern, Hgbz. S.-Frankl., 6211 E.

Müncheberg, preuß. Stadt, Hgbz. Frankfurt a. O., 3752 E.

München, Haupt- und Residenzstadt d. Königreichs Bayern, 538.983 Ew., Universität.

Münchensberndorf, Stadt, S.-Weim., 2020 E.

München-Gladbach, Stadt, pr. Rheinprov., Hgbz. Düsseldorf, 60.709 Einnw.

Münchhausen, Karl Friedr. Picron., Freiherr von, 1720—1797, Urheber der sogen. Münchhausen'schen: harmlose, komische Aufschneidereien.

Mundarten (Deutsche):

Der Holste: hört to, een seier güng ut to sain.

Der Mecklenburger: häret to, sü, dar giuk een

saier ut to saien.

Der Hannoveraner: härt tau, et gunk ein säge-

man ut tau sägen.

Der Märker: horeh tau, et giuk en buer upt

feld tun seen.

Der Braunschweiger: höret tau, sü, et gung en

saie mann ut to saien.

Der Oberdeutsche im Harze: härt zu, säf, es

küng ä säman aus zu säe.

Der Odenborner: höret to, sü, et chink 'u sei-

man ut to seien.

Der Thüringer: hört zu, säht, 's gung ä mal a

säman aus zu sään.

Der Voigtländer: horcht auf un läst euch

soge, a mäl ging a bauer haus zen sään.

Der Sachsen-Meiningener: hört zu, sich, es gieng

ä sämo os zu sää.

Der Unsbacher: härt zu, sich, es gieng ä soamü

aufs soa aus.

Der Kaffeler: härt zu, sich, es giuk en se-

mann us ze sehen.

Der Oberhess: hört zu, secht, ess gung en

saemann aus zu säe.

Der Kölner: kiek, et jing ä zlemann us zu zien.

Der Bonner: hört zo, süch, et jing ene säer

eraus zo sään.

In der Eifel: gott ägt, seet, et geng aemal enne sämann us, äm zo säm.  
 Der Zweibrücker: horcht zu, 's isch e mal o bauer 'naus ins feld gang, vor ze säe.  
 Der Bewohner von Speier: härt e mal zu, seht, 's isch o sämann nausgange säe.  
 Der Altkircher: heard zue, gugg, 's ischt a sämma ausg' gange z' särd.  
 Der Stüttgarter: höhret me an, a bauer ischt zum säa naus gange uss feld.  
 Der Donauwörther: a söma ischt ausganga seim söma osz'werfa.  
 Der Genänder: hahret zua, gucket, es gält a sämann aus zum säm.  
 Der Würzburger: hör a mol, as is ä sämo ausganga za säü.  
 Der Nürnberger: höirt zou, segt, es is a bauer ausganga zä säa.  
 Der Eichstädter: iza schau, a baur is zum säu ganga.  
 Der Münchener: lossts enk sogn, a moi is a bauer aufs sch'n nausganga.  
 Der Brigner: da hearts a mal zue, as ischt a mal a pau ze sau aussiganga.

(H. Sach, die „Deutsche Heimat“.)

Münde, Stadt d. preuß. Regbez. Wiesbaden, Hannover, 10.754 Einn., Fort. Akademie.

Münde, preuß. Stadt, Regbz. Hannover, 3257 E.

Mundfaule, ansteckende Krankheit des Zahnsfleisches u. d. Mundschleimhaut, infolge mangelhafter Ernährung u. verabsäumter Reinigung; (Gegenmittel: Löss für Kinder 1—1½, für Erwachsene 2—5 gr Kali chloricum in 150 gr Wasser u. gib es täglich, spüle auch den Mund täglich mehrmals mit einer 3prozentigen Lösung desselben Stoffes; hüte dich vor dem Verschlucken desselben).

Mundharmonika, ein musikalisch. in den Mund zu nehmendes Instrument mit Metallblättchen, die durch Ein- u. Ausstoßen des Atems zu einem harmonischen Erklingen gebracht werden.

Mundium: Mundtaft, Vormundschaft.

Mundraub. Der Nahrungs- oder Genußmittel von unbedeutendem Werte oder in geringer Menge zum alsbaldigen Verbräuche entwendet, wird mit Geldstrafe bis zu 150 Mk. oder mit Haft bestraft. Eine Entwendung, welche von Verwandten aufsteigender Linie gegen Verwandte absteigender Linie oder von einem Ehegatten gegen den andern begangen worden ist, bleibt strafflos (§ 370 B. 5).

Mundum (lat.): Handschrift.

Mundus vult decipi, ergo decipiatur (lat.): Die Welt will betrogen sein, darum werde sie betrogen.

Mundwasser: 1) Mische 250 g Gerstenschleim, 4 g Zinksaure, 30 g Maulbeerseife; 2) gegen überreichende Mundgeschwüre: Gib in ½ l Rotwein, 16 g Zucker u. 16 g Zitronensaft, spüle den Mund mit der Lösung; 3) mische einige Nörchen übermangansaures Nat in einem Glas Wasser.

Munifizienz: Freigebigkeit.

Munition: Schießbedarf.

municipal: städtisch.

Münchsch, Michael, österr. Maler, 1844—1900  
 Münnerstadt, Stadt, Bayern, H. Krant., 2168 E.  
 Münsingen, Stadt, württ. Donaukr., 2070 E.  
 Münster (sprich: Mönster), südwestl. Prov. v. Arland, 21.554 qkm, 1.075.000 Einn.  
 Münster (das; eigentlich: Kloster): Stift, Stiftskirche, Hauptkirche.

Münster 1) an der Na, Hauptstadt der preuß. Provinz Westfalen, hat durch seine Bauart ein mittelalterliches Gepräge, 81.468 E., Univ.: 2) Stadt im Ober-Elsaz, 6082 Einn., Hauptort des Münsterlandes: 3) Dorf, Grb. Heffen, Prov. Starkenburg, 2580 E.: 4) Pfarrd., Württ., Neckard., 3272 E.

Münsterberg, Stadt der Prov. Schlesien, Regbez. Breslau, 8475 Einn.

Münsterfeld, preuß. Stadt, Regbz. Köln, 2786 E.

Münze (die): Geld. [1525 hingerichtet]

Münzer, Thom., Anführer d. aufständ. Bauern.

Münzfuß: landesgesetzliche Bestimmung der Anzahl der Münzen, welche aus einer bestimmten Gewichtsmenge geprägt werden dürfen, sowie des Feingehaltes derselben.

Münzinger, Werner, 1832—1875, Schweizer. Aftsaforcher.

Münzregal: Das Recht (früher nur Königsrecht). Münzen prägen zu dürfen.

Münzsammlung (die) besteht teils aus wirklichen Münzen und Tentmünzen, teils aus Abdrücken solcher; am besten beginne mit einer Sammlung gegenwärtig noch geltender Münzen, schreite zu denen anderer Weltteile und dann zu älteren fort. Der Kostspieligkeit der Goldmünzen wegen magst du dich auf Silber, Kupfer, Bronze und Nickel beschränken. Benutze die Stücke auf Bretchen oder Papptafeln mit runden Ausschnitten und festgeklebten Unterlagen oder befeuchte sie mit Mandstücken in einem genau passenden Kreisabschnitt dünner Brett- oder starker Papptafeln, so daß sie von beiden Seiten betrachtet werden können. Abdrücke befestige entweder mit gutem Klebstoff oder durch seidene Fäden. Abguße: Trübe die Münze in ganz frisches noch warmes (nicht ganz ausgebadenes), gut gesiebetes Hausbrat, nimm sie vorsichtig heraus, lasse die Form kurze Zeit langsam trocknen und gieße (am besten) Schmelz (der in einem eisernen Pössel über Kohlenfeuer geschmolzen wurde) ein. So gibt die Münze 2 Kasten, welche auch vereint werden können. Zur Gussform kann auch Zinnfolie, zum Guss Ziegel, laß, Geigenholz, Wachs, Gips verwendet werden.

Münzstätten (deutsche) sind: Berlin, auf den Münzen bezeichnet mit (A), München (M), Dresden-Freiberg (F), Stuttgart (S), Karlsruhe (K), Hamburg (H).

Münzverbrechen. 1. wer inländisches oder ausländisches Metallgeld oder Papiergeld nachmacht, um das nachgemachte als echtes zu gebrauchen oder sonst in Verkehr zu bringen (sog. Falschmünzerei) 2. wer in gleicher Absicht echtem Gelde durch Veränderung an demselben

den Schein eines höheren Wertes oder verurtheiltem Gelde durch Veränderung an demselben das Aussehen eines noch geltenden gibt (Münzverfälschung). 3. wer das von ihm auch ohne die vorbezeichnete Absicht nachgemachte oder verfälschte Geld — als echtes in Verkehr bringt oder wer nachgemachtes oder verfälschtes Geld sich verschafft und solches entweder in Verkehr bringt oder zum Zwecke der Verbreitung aus dem Auslande einführt (Münzbetrug). (StGB § 146, 147).

Münzvergehen. 1. wer nachgemachtes oder verfälschtes Geld als echtes empfangt und nach erkanntem Unrechtheit als echtes in Verkehr bringt. 2. wer echtes, zum Umlauf bestimmte Metallgeldstücke durch Beschneiden, Abfeilen, oder auf andere Art verringert und als vollgültig in Verkehr bringt, oder wer solche verringerte Münzen gewohnheitsmäßig oder im Einverständnis mit dem, welcher sie verringert hat, als vollgültig in Verkehr bringt. 3. wer Stempel, Siegel, Stiche, Platten oder andere zur Verfertigung von Metallgeld, Papiergeld oder dem letzteren gleich geachteten Papieren dienliche Formen zum Zwecke eines Münzvergehens (s. d.) angefertigt oder angesetzt hat, wird mit Gefängnis bestraft. (StGB § 150, 151).

Münzvergleichungstabelle. Siehe Tabelle. Münzzeichen. Siehe Münzstätten. Mur, Nebenfluß der Trau in Steiermark. Müräne: aalartiger Fisch von schwachen Fleisch (Mittelländ. Meer).

Murat (sprich Müräh), Jochim, geb. 1767, franz. Reichsführer, 1808—1815 König von Neapel, 13. Okt. 1815 erschossen.

Murcia, Stadt in Spanien, 108.400 Einw. Murg, rechter Nebenfl. d. Rheins, Baden. Murillo, Bartolomé Estéban, 1617—82; spanischer Maler, der ebensoviel Gegenstände aus dem gewöhnlichen Leben (berühmt seine Bettelbuben) behandelte, als aus dem religiösen (Jesus u. Johannesknaben, Verkündigungen von Heiligen).

Murmeltier, Nagetier von Kaninchengröße, braungelb, Alpenbewohner. Futter in der Gegend: Weichbrot u. Milch, manchmal Acker samt Wurzeln (gereinigt) oder auch Gelbbrühen.

Murnau, Marktfl. S.-Bayern, 2256 E. Murner, Thomas, deutscher Satiriker, 1475 bis 1537, Gegner Luthers und der Reformation.

Murray, größter Fluß im Südosten Austral. Murrhardt, Stadt, Württ., Neckarfl., 4185 E. Muruf, Handelsstadt, in d. Sahara v. Tripolis, 6500 Einw.

Mus: Gemüse. Musa. Siehe Banane.

Musaget: Mufenführer, Beiname d. Apollo. Musa ibn Nohair, 640—716, arab. Feldherr, zerstörte das christl. Votenreich in Spanien. Musäus, Rob. M. Aug., 1735—1787, deutscher Dichtergeschichtler.

Muschelkalk, Schichte der Erdrinde, vorwiegend Meeresboden, viele Versteinerungen enthaltend. Muscheltiere: Weichtiere mit einer aus zwei durch ein Band verbundenen Schalen, Wasserbewohner, manche essbar; Muschel: die Schale eines Muscheltieres.

Muschel (russ.): Bauer. [minister. Muschir, in der Türkei: Feldmarschall, Staats-Muselmanen, Muselmänner: Anhänger des Islam, Mohammedaner. Musen, bei den alten Griechen: die 9 Göttinnen der schönen Künste und Wissenschaften, Töchter des Zeus und der Minemone (Mio, Cuterpe, Thalia, Melpomene, Terpsichore, Erato, Polyhymnia, Urania, Calliope).

Musikant: Student. Musketier: (Moukettier): amerik. Gentier. Museum: Museentempel; Sammlungsgebäude f. Gegenstände der Kunst, Natur, für Altertümer etc. Musit, Musikzimmerinschriften, f. Spr. 2, 93, 99. Musikant: Musiker. Muskat: Verbindung v. Zinn u. Schwefel, hergestellt zum Zwecke der Bronzierung etc. Muskat: Verbindung v. Zinn u. Wismut.

musizieren. Muskatblüte (Musciblüte): lederartige, zer splitterte Mantel, welcher unmittelbar die Muskeln umgibt.

Muskatnuss: Kern der Frucht des ostasiat. Muskatnussbaums, muß rund, schwer, ölsch sein, im Innern marmoriert aussehen, darf beim Zerbrechen nicht in Stücke zerfallen; ausgelegene Nüsse sind innen und außen braun; künstliche lösen sich im Wasser auf.

Muskau, preuß. Stadt, Regb. Liegnitz, 4077 E. Muskel (eigentlich: Bündel): Bündel von Fleischfasern, welche dem tierischen u. menschlichen Körper die Bewegung ermöglichen.

Muskellübungen bringen durch Vermehrung u. Verdichtung des Muskelgewebes auch vermehrte Kraft, sicherere Beherrschung derselben (Geschicklichkeit) und fördern die Tätigkeit aller, bei der Atmungs- u. Blutwerkzeuge. Je einheitlicher u. regelmäßiger sie erfolgen, desto größer ist ihre Wirkung. [Soldatenfinte.

Muskete: Handfeuerwaffe mit Kuntenschieß; Muskettier: mit einer Muskete bewaffneter Soldat, Kintenschütz.

Muskulös: muskelfalt. Muspilli: Althochdeutsch. Gedicht v. Weltbrand. Musbach, Landq., bayr. Pfalz, 2683 E.

Mus, müßig. Musfelin: feiner Baumwollstoff.

Müssen, du mußt. [franz. Tichter. Muskel (spr. Müsch), Alfred de, 1810—1857, Müßiggang; Müßiggänger, f. Sprüche 2, 99. Mustang: wildes Pferd d. südamerik. Prärien. Musterrolle: Verzeichnis der einem Truppenteil zugehörigen Mannschaft.

Musterkugeln: Geseß, welches dem Inhaber eines im Musterregister (Musterverzeichnis) eingetragenen Waren- od. Formnummers das



Herstellung aussieht. Recht der desselben für eine gewisse Zeit sichert.

Mut, s. Sprüche 2, 9, mutatis mutandis (lat.): nach Aenderung des zu Aendernden.

mutieren: die Stimme wechseln (beim Uebergang vom Knaben- ins Jünglingsalter).

Mutoskop: Apparate für lebende Bilder.

Mutter, Muttersprache, Mutterwitz, siehe Sprüche 2, 99, 100.

Mutterstadt, Landgem., bayer. Pfalz, 4642 E.

Mutualismus: gemäßigter Sozialismus, der eine billige Gegenseitigkeit anstatt des rücksichtslosen Konkurrenzkampfes einführen will; in der Zoologie die Erscheinung, daß Tiere untereinander oder mit Pflanzen in beiden Zeiten nützliche Beziehungen treten.

Mutwillen: kleine Bosheit; geringer Frevel, welcher aber mit Absicht und einer gewissen Rechtheit ausgeübt wird.

Musin, Stadt, Unter-Elß, 3135 E.

Musenä, Stadt in Argolis in der Peloponnes, Residenz des Agamemnon, 463 v. Chr. zerfällt von Schliemann daselbst unternommene Ausgrabungen (seit 1876) förderten wichtige Schätze zu Tage. [dige Frau.

Mylady (sprich: Milädi; englisch): meine gnä-

Mylan, Stadt, Agr. Sachsen, Kreisshauptsch.

Mwida, 7900 Einw.

Mwford (engl.): mein gnädiger Herr.

Mnnhrer (holländisch): mein Herr.

Mnyos (Mnyope): Kurzschätiger.

Murinde: Zahl von 10.000: sehr große Menge:

Myria: in Zusammenfügungen = 10.000:

Myriagramm: 10.000 g: Myrialiter:

10.000 l: Myriameter: 10.000 m: Myriar:

1 qm = 10.000 Ar.

Murmidenen, der Sage nach ein aus Ameisen entstandener thessal. Volksstamm.

Myrobatalen: gerbsäurehaltige Früchte ver-

schiedener Wolfsmilchpflanzen, Ostindien.

Myron, 452–412 v. Chr., griechischer Bildhauer, berühmt wegen seiner Athleten- u. Tiergestalten (Diskuswerfer).

Myrthe: verhärteter Saft des südarabischen Myrthenbaumes.

Myrte: immergrüner, gewürzhafter Strauch, zu Brautkränzen verwendet, liebt fetten, mit Sand gemischte Erde, wird im Sommer viel begossen, überwintert bei 1–5 ° Reaumar Wärme. Alljährlich im April pflanze ihn um u. beschneide Krone und Wurzelballen: Vermehrung erziele durch Stecklinge und Samen.

Myssien, kleinasiat. Landschaft, in d. Klion lag.

Mysslowitz, Stadt d. Prov. Schlesien, Regbez. Oppeln, 15.888 Einw.

Myssore (Majjor), Hauptstadt d. gleichnamigen brit.-öfnd. Kasallenstaates.

Myssagön: Priester, der in eine Geheimlehre einführt: Geheimnisräumer.

Mysterium (Mehrzahl: Mysterien): Verhülltes: Geheimnis: Geheimlehre; mystisch: geheimnisvoll, dunkel; myneriös: geheimnisvoll, rätselhaft: Mystik. Siehe diese. mystifizieren: durch Fügen täuschen: zum besten haben.

Mystik: krankhafte Einneigung zum Geheimnisvollen: das Bestreben, mit Gott in unmittelbare Verbindung zu treten, das Ueberflüssliche durch innere Anschauung zu ergreifen: auf dem Wege der Einigung mit dem Weltgrunde (durch Erleuchtung und Verzückung) der Wahrheit habhaft zu werden.

Mythe: Erzählung, Göttersage, Seldensage.

Mythen, 2 Berggipfel östlich v. Schwyz, Schweiz.

Mythologie: Sagenlehre, Götterlehre.

Mytiläne (heut Mitilén), Hauptst. der Insel Lesbos, 55.000 Einw., im Altertum ein Sitz der Künste und Wissenschaften.

Myzomyzeten: Schleimpilze.

Myzelium: Wurzelgeflecht od. Fessfadengeflecht d. Schwämme: auch Pilzbildung u. Pilz.

Myzeten: Pilze, Schwämme.

## N

**Naab**, linker Nebenfluß der Donau, Bayern. Nabburg, Stadt, bayer. Pfalz, 2033 E.

**Nabe** (Die): der mittlere hohle Zylinder eines Rades, in dem die Speichen stecken.

**Nabob** (arab.): Stellvertreter, Abgeordneter: früher hoher Beamter des indischen Großmoguls; einer, der sich in Studien bereichert hat; ein Mensch von sehr großem Reichtum.

**Nabopolassar**, König von Babylon, zerstörte Ninive m. Sardanapal v. Medien (625—605 v. Chr.).

**Nabuchodonosor**, griechischer Ausdruck für Nebukadnezar.

**Nabulus** (das Schem d. Bibel). Stadt in Palästina. 24.600 Ew.

**nachahmen**, ahmte nach.

**Nachbar**, die Nachbarn.

**Nachdruck** heißt jede mechanischeervielfältigung eines Schriftwerkes, welche ohne Genehmigung des Berechtigten hergestellt wird.

**Nacherbe**. Der Erblasser kann einen Erben in der Weise einsetzen, daß dieser erst Erbe wird, nachdem zunächst ein anderer Erbe geworden ist (z. B. ich setze meine Frau zum Erben ein, mit der Bestimmung, daß nach ihrem Tode die Kinder das Erbe antreten sollen). Durch die Einsetzung zum Nacherben wird jedoch nicht ohne weiteres erreicht, daß der Vorerbe allein über den Nachlaß verfügen kann.

**nachgiebig**; Nachgiebigkeit.

**Nachlaß**, nachlassig.

**Nachlassgericht** ist das Amtsgericht, in dessen Bezirk der Erblasser bei seinem Tode seinen Wohnsitz gehabt hat.

**Nachlassschulden**. Der Erbe haftet für die Nachlassverbindlichkeiten sowohl mit dem Nachlaß als auch seinem eigenen Vermögen, sofern er nicht binnen 6 Wochen — unter gewissen Voraussetzungen 6 Monaten — nach Kenntnis von dem Erbfall oder seiner Vernichtung die Erbschaft ausschlägt. Auch väterlich bewirkt der Antrag auf Nachlassverwaltung oder Nachlasskonkurs, daß die Haftung auf die Höhe des Nachlasses sich beschränkt. Zu den Nachlassverbindlichkeiten gehören 1. die vom Erblasser herrührenden Schulden, 2. Ansprüche aus dem Pflichtteil, Forderungen und Auflagen. Der Erbe trägt die Kosten der staatsgemäßen Beerdigung des Erblassers. Der Erbe ist verpflichtet, Familienangehörigen des Erblassers, die zur Zeit des Todes des Erblassers zu dessen Hausstande gehört und von ihm Unterhalt bezogen haben, in den ersten 30 Tagen nach dem Eintritte des Erbfalles in denselben Umfang wie der Erblasser es getan hat, Unterhalt zu gewähren und die Benutzung der Wohnung und der Haushaltungsgegenstände zu gestatten. Der Erblasser kann durch letztwillige Verfügung eine abweichende Anordnung treffen.

**nachmittags**, des Nachmittags. grüßern nachmittags.

**Nachod**, Stadt in Nordböhmen: hier 27. Juni 1866 Sieg der Preußen über die Oester.

**Nachrichter**, Schlichter.

**Nachruf** 1) ihrem Mann eine Frau: Du holder Geist, der zu der Seligen Reigen Im lichten Himmelsreich sich aufwärts schwang, Befreit von irdischem Drang, Durch, wo die den ewigen Lohn empfangen, Die glaubend, liebend geh'n des Lebens Gang: O wolle freundlich zu mir her dich neigen, Die noch der Erde eigen. Weil noch der Schmerz, der mich so heiß umfaßt, Nicht durch den Tod gelöst der Seele Bangen. O sente deine Augen auf die meinen, Die lieben Augen, die mich stets erauht. Wenn sie in Schmerz und Ernst mich angeschickt: Weh, wenn ich ihrer denke, muß ich weinen, Und meiner Augen Glanz, der einst dich freute, Zu Tränen ist er trüb erloschen heute.

(Victoria Colonna) — † 1517; Uebersetzung von C. Waderhagen);

2) einem Vater der Sohn:

Kriege sei um diesen Grabstein her, Sanfter Kriege Gottes! Ach, sie haben Einen guten Mann begraben, Und mir war er mehr! Trüfte mir von Zegen, dieser Mann, Wie ein milder Stern aus bessern Welten: Und ich kann's ihm nicht vergelten, Was er mir getan.

Er entschlief: sie gruben ihn hier ein. Leiser, süßer Trost, von Gott gegeben, Und ein Ahnen von dem ew'gen Leben Lust! um sein Gebein! Bis ihn Jesus Christus, groß und hehr, Freundlich wird erwecken — ach, sie haben Einen guten Mann begraben, Und mir war er mehr! (Clausius.)

3) Seinem Lehrer ein Schüler: Lange Jahre sind dahingegangen, seitdem Du, teuerster Freund, zum letztenmal auf dem akademischen Lehrstuhl gestanden hast. Was Du unwillig für die Kirche geweien bist, davon zeugen Deine Werke. Was Du aber vorher den Hunderten und Tausenden Deiner akademischen Schüler warst, das hast Du nicht in eherner Gestein, das hast Du in ihre Herzen graben, und eins derselben möchte davon Kunde geben an Deinem Zarge — in dieser Stunde heftiger Erinnerung. Voll reinster Begrüßung für Deinen Stoff, bist Du stets seiner Weisheit geblieben. Voller Gedankenklarheit warst Du stets auch der feine Künstler, der das Wahre in schönster Form, kurz und treffend zu sagen wußte. Auf Deinen Lippen wohnte die Heredsamkeit. Deiner hoben Gedanken, Deiner tiefen und starken Empfindungen gleich willige Dienerin. So hast Du, was wenigen beschieden ist, zugleich gekündet und belehrt. Was noch weniger vermögen: Du hast auf der Höhe gestanden, aber nicht einsam, Du hast uns zu Dir

hinaufgezwungen und hast uns gelehrt. Deine Welt von den Gipfeln aus zu betrachten. Du bist Deinen Schülern aber nicht nur ein Lehrer. Du bist ihnen ein Freund gewesen. Deine Liebe hat die tiefe Kluft zwischen ihrem und Deinem Können unwillkürlich verdeckt. Jede Regung ihres eigenen Geistes hast Du liebevoll gepflegt; ihre Not hast Du verstanden und nach Deiner Kraft gelindert. Räthelnd, aber nie unwillig, sahst Du den jugendlichen Eifer über das Ziel schießen und führtest ihn dann mit einem Worte freundlicher Weisheit zum Ziele zurück. Von wem Du aber merktest, daß er Dich liebte, daß er Deines Geistes vielleicht einen Hauch verspürt, den nimmst Du auf wie einen Sohn — in Zeiten wo Dein Haus von eignen Kindern erfüllt war und die erste Sorge in mancher Gestalt an Dich herantrat. Wer seinen Schülern so gelebt, der kann ihnen nicht sterben. Du stehst vor uns, ein Muster des Lehrers, des Mannes, des väterlichen Freundes — ungestorben, leibhaftig, voll Leben, und von Deiner Gestalt strahlt es wie der Frühlingssonn, der heute der Welt leuchtet, und in dem wir Dich bestatten. Habe Dank! Lebe wohl! (Hindung dem Preuß. Oberkirchenratspräsidenten Herrmann im April 1885).

4) einem Kinde der Vater:

Ich mußtest Du mir  
Im Flug so entseilen!  
Ich hoffte mit Dir  
Noch läng'res Verweilen.

Da gab Dir der Tod  
Als fliegenden Engel,  
Auf Gottes Gebot,  
Den Lilienengel.

Er küßte Dir leis  
Die Seele vom Munde,  
Und lilienweiß  
Entsogst Du zur Stunde.

Gern wünsch' ich Dir Glück  
Zum sanften Entschweben,  
Auch' nur nicht zurück  
Mein trauriges Leben! —

O wär' mir vom Herrn  
Solch Ende beschieden,  
Wie folgt ich Dir gern  
Zum ewigen Frieden! (Adolf Stöber.)

5) einem Feldherrn und Staatsmann ein Geschichtsschreiber: Wenn es eine Stätte gibt für die Geister der Frommen, wenn, wie die Weisen glauben, große Seelen nicht mit dem Körper zugleich erlöschen, so ruhe sanft und rufe uns, dein Haus, von schwächerer Sehnsucht und weislichen Klagen auf zur Betrachtung deiner Tugenden, welche man weder betrauern, noch bejammern soll. Durch Bewunderung vermehrt, unablässiges Lob und wenn die Kräfte es erlauben, durch Nachahmung wollen wir dich ehren: daß ich die wahre Verehrung, das gerade die Liebe der mit dir am engsten Verbundenen. Daß will ich auch der Tochter und Gattin empfehlen, so des Vaters, so des Gatten Andenken

zu heiligen, daß sie alle seine Taten und Worte bei sich erwägen und mehr die Gestalt und das Bild seines Geistes als seines Körpers betrachten. Nicht als ob ich glaubte, gegen Bildnisse aus Marmor oder Erz auftreten zu sollen, sondern wie das Antlitz der Menschen, so sind auch die Nachbildungen des Antlitzes schwach und vergänglich, das Bild des Geistes aber ewig, und dieses kann man nicht durch fremden Stoff und Kunst äußern, sondern durch sein eigenes sittliches Wesen festhalten und darstellen. Was wir an Agricola geliebt, was wir bewundert haben, lebt fort und wird fortleben in den Seelen der Menschen, in der Ewigkeit der Zeiten, in dem Ruhm der Weltbegebenheiten: denn viele unter den Alten begreift die Vergessenheit als ruhmlos und unbekannt, Agricola aber, der Nachwelt geschildert und überliefert, wird unsterblich sein. (Der Geschichtsschreiber Tacitus über den römisch. Feldherrn u. Staatsmann Agricola. † 93 n. Chr.).

6) dem Gelehrten ein Gelehrter: Leopold v. Ranke ist von der einen Unsterblichkeit zur andern Gestalt derselben übergegangen. (Hase.)

7) dem Dichter Karl Stieler:  
Von seinen Lippen klang des Volks Gemüth,  
Ein Duell vom Hochland — rauchte seine Lieder.  
O seid getrost! Erwachen wird er wieder,  
So oft der Lenz in seinen Bergen blüht.  
(Paul Heyse.)

8) Den Kindern der Vater:  
Heil Euch, seliges Paar! Hoch schwebet ihr über  
der Erde;  
Wir verweilen noch hier, wandelnd auf dornichter  
Pahn,  
Aber in Blumen und Sternen, in jeder Pforte  
des Weltalls  
Sieht der sehneude Blick seine Geliebten ver-  
hüllt,  
Auch in der Eiche, die hier die betränten  
Gräber beschattet,  
Zeigt, was ihr wartet und seid, uns sich als  
liebliches Bild:  
Nah' an der Wurzel entspringt aus dem Herzen  
des Stammes zwei Aeste,  
Kräftig strebt einer empor, ihm schließt der  
zweite sich an,  
Wald, wie durch fremde Gewalt, sehn wir sie  
gehrennt und vereinigt,  
Aber der höhere Trieb siegt über irdische Macht  
(Chr. G. Körner.)

9) Goethe über Schiller:  
Es glühte seine Wange rot und röter  
Von jener Jugend, die uns nie verliert —  
Von jenem Mut, der früher oder später  
Den Widerstand der stumpfen Welt besiegt —  
Von jenem Glauben, der sich stets erhöhet,  
Wald kühn hervordrängt, bald gedulbig schmiegelt,  
Damit das Gute wirke, wachse, fromme.  
Damit der Tag des Edeln endlich komme!  
Und manche Geister, die mit ihm gerungen,  
Sein groß Verdienst unwillig anerkant,  
Sie fühlten sich von seiner Kraft durchdrungen

An seinem Kreie willig festgebannt.  
Zum höchsten hat er sich emporgeschwungen.  
Mit allem, was wir schämen, eng verwandt.  
So feiert ihn! denn, was dem Mann das Leben  
Nur halb erteilt, soll ganz die Nachwelt geben.

**Nachruhm**, f. Sprüche 2, 100.  
**nachschick**; **Nachschick**, f. auch Sprüche 2, 100.  
**nächste**; am nächsten; der nächste (erste), der  
**Nächste** (Mitmenschen); nächstem, fürst nächste, mit  
nächstem.

**Nächstenliebe**, f. Sprüche 2, 100.  
**Nachteil**, nachteilig. **nächsten**, nachts.  
**nachten**, Nacht werden; **nächten**, übernachten;  
**Nachtfalter**, Schmetterlinge, die nur nachts  
fliegen: Eulen, Zwanner, Spinner.

**Nachtgeschirr** reinigt man, indem man es  
mit Asche und kochendem Wasser ausbrüht.

**Nachtigall**, Gult, 1834—1835, deutscher Afrikaner-  
reisender, Reichsbeamter.

**Nachtigall**, Singvogel, schlägt morgens und  
gegen Abend, im Arien Mäte April bis Ende  
Juni, in der Gefangenschaft bisweisen von  
November bis September, frisst Semmel-  
krume, gestoßenen Mohnsamen, Viehwürmer,  
Ameiseneier etc.

**Nachtigall**, **Nachtigall**, wie langst du so schön,  
f. Vögel 2, 25.

**nachts**, des Nachts.  
**Nachtschatten** 1) Pflanzenfamilie mit viel-  
samigen Kapfeln: Beeren, Wurzeln und Samen  
meist betäubend giftig; 2) Gattung derselben mit  
weißen Blüten und schwarzen Beeren, auf Schutt-  
haufen; hierher auch der Bitterfuß. Siehe diej.

**nacht**, nachend.  
**Nadel** der Kleopatra, So nennt man 2 ägypti-  
sche Obelisken, deren einer 1878 nach London,  
deren anderer nach New York gebracht wurde.

Dieselben standen ursprünglich in Heliopolis  
als Schmucksäulen vor dem Eingange des be-  
rühmten Sonnentempels.

**Nadelgeld**: bestimmte Summe, welche der  
Ehefrau jährlich für kleine persönliche Ausga-  
ben rechtskräftig zugesichert wird.

**Nadelholz** oder **Zapfenbäume**, Bäume mit  
nadelartigen, meist immergrünen Blättern.

**Nadir**: der Fußpunkt, der tiefste Punkt in  
der Stellung eines Gestirns, dem Scheitel-  
punkte entgegengesetzt.

**Nagaita**: Reitsche der russ. Kosaken.

**Nagasaki**, Hafen- und Handelsstadt der ja-  
pan. Insel Kjusiu, 120.900 Einw.

**Nagelfluß**: Felswände der Alpen, aus fest-  
verbundenem Gerölle bestehend.

**Nägeli** 1) Hans Georg, 1773—1836, Schweiz.  
Tonbildner; 2) Karl Wilhelm von, 1817 bis  
1891, Schweizer, Pflanzenkundiger.

**Nagelwurzeln** (in der Volksprache so genannt)  
schneide ab, nicht aber reisse oder beisse sie ab,  
f. Niebnaegel.

**Nagetierte**: Tiere mit je 2 meißelförmigen, fort-  
während nachwachsenden Schneidezähnen in  
Ober- und Unterkiefer, ohne Eckzähne.

**Nagaja**, Stadt in Japan, 214.000 Einw.  
**Nagold**, Stadt. Würt. Schwarzwald, 3806 E  
**Nagpur**, Hauptstadt der Provinz gleichen  
Namens in Britisch-Indien, 127.700 Einw.  
**Nagy** (spr.: Nadi): magyar.: Groß.

**Nagy-Bánya** (Frauenstadt), Bergst., Komitat  
Szathmar, Ungarn, 12.000 Einw., Gold- und  
Silberbergbau.

**Nagy-Marosly**, Stadt in Ungarn, 15.380 Ew.  
**Nagy-Mörös** Stadt im ungar. Kom. Pest,  
26.700 Ew.

**Nahe**, linker Nebenfluß des Rheins, Rhein-  
provinz.

**nahe**, fürst nächste, des näheren (= genauere),  
oder: des Näheren (= der besonderen Umstände).

**nähen**, Naht, Nähterin. f. auch Sprüche 2, 100.

**Nähmaschine**: Maschine, welche eine Naht auf-  
und abführt, deren Dreh nahe der Spitze sich  
befindet; es gibt verschiedene Arten derselben:  
als erster erfolgreicher Erfinder gilt Howe (fr.:  
Pau), Elias, 1819—67, ein Amerikaner. Be-  
handlung derselben: 1) Stelle die Maschine in  
gutes Fensterlicht; 2) gib ihr festen, genau wag-  
rechten Stand; zur Dämpfung des Geräusches  
lege dünne Filz unter; 3) buche die Nadel mit  
Petrolium; als Schmiermittel gebrauche ge-  
reinigtes Knochenöl.

**nähren**, Nahrung.

**Nährfrüchte**. Die Ernteerlässe der wichtigsten  
N. im Deutschen Reich bezugen im Jahre 1907  
für Weizen 6.012.580 ha, für Weizen 1.746.787 ha,  
für Winterweizen (und -ernte) 305.811 ha, für  
Sommergerste 1.701.707 ha, für Rastoffeln  
3.297.483 ha, für Hafer 4.377.115 ha, für  
Vielweizen 5.970.724 ha.

**Nährstoffverhältnis**: Zahlenverhältnis d. Ei-  
weißkörper zu den übrigen Bestandteilen eines  
Nahrungsmittels.

**Nahrungsmittel**: Stoffe, welche in Körper-  
stoffe umgewandelt werden können.

— (Verfälschung). Wer zum Zwecke  
der Täuschung im Handel und Verkehr Nah-  
rungs- und Genussmittel nachmacht oder ver-  
fälscht; wer wissentlich verdohte, nachge-  
machte oder verfälschte Nahrungs- oder Genuss-  
mittel verkauft oder unter einer täuschenden  
Bezeichnung feilhält, kann mit Gefängnis bis  
zu 6 Monaten und mit Geldstrafe bis zu 1500 Mk.  
bestraft werden, ist die Handlung aus Fahrlä-  
ssigkeit geschehen, tritt Geldstrafe bis zu 150 Mk.  
oder Haft ein. Wer Lebensmittel derart herstellt,  
daß der Genuss derselben die menschliche Ge-  
sundheit zu beschädigen geeignet ist, oder wer  
solche Nahrungsmittel wissentlich verkauft, wird  
mit Gefängnis bestraft. War diese gesundheits-  
schädliche Eigenschaft dem Täter bekannt, so  
tritt Zuchthausstrafe bis zu 10 Jahren, und  
wenn durch den Genuss des betreffenden Lebens-  
mittels der Tod eines Menschen verursacht  
worden ist, Zuchthausstrafe nicht unter 10 Jahren  
oder lebenslängliche Zuchthausstrafe ein (Gesetz  
betr. den Verkehr mit Nahrungsmitteln etc. § 10,  
11, 12, 13).

**Nahrungsmittel** (pflanzliche). Weizen gibt das leichteste und poröseste Brot; Roggenbrot ist weniger porös und leicht, aber ebenso nahrhaft und gesund wie Weizenbrot; die Gerste wird nur im Norden unter das Brot verbacken, sonst als Mehl und Grütze verbraucht; Hafer wird ebenso wie Gerste verwendet, als Grütze zu Krankengetränken benützt. Hafer und Gerste werden darum in den nördl. Gegenden mehr gebaut, weil sie in der kurzen Sommerzeit derselben reifen, ebenso der Buchweizen od. das Weizenkorn (weil es angeblich von den Hunnen zu uns gebracht worden ist). Der Weizen hat den Eiweißgehalt des Hafers, steht aber an Stärkemehl über unseren besten Getreidearten und enthält etwa 5—9 Hunderttheile Fett (mehr als jede andere unserer Getreidearten). Der Mehl weist die niedrigste Ziffer an Eiweißgehalt, die höchste an Stärkemehlgehalt auf. Da er dem Körper die Kohlehydrate in gedüngtester Form zuführt, bildet er neben Fleisch oder anderer stickstoffreicher Nahrung und in Verbindung mit Fett, sehr geeignete Nahrung, während Menschen (s. B. die Indianer), welche den Mehl allein zur einzigen Nahrung nehmen, zurückgehn. — Die Hülsenfrüchte, besonders die Linjen, eignen sich wegen ihres bedeutenden Gehaltes an Eiweißkörpern am besten zum Ersatz mangelnder Fleischnahrung. Die Stärkstoffe sind, in Verbindung mit stickstoffreichen Stoffen und Fett, ein vorzügliches Nahrungsmittel (also mit Fleisch, Fisch, Butter, Milch etc.). Wurjeln. Rüben, Gemüße (Kohl, Kraut etc.) haben sehr geringen Nahrungsvert, ebenso die Baumfrüchte (wenigstens in unseren Himmelsstrichen).

**Najade** (griechische Götterlehre): Fluß- oder Quellgöttin.

**Naila**, Stadt, Bayern, Regb. v. Bayern, 2837 E. wohn.; natürlich, ungezwungen, treuherzig. Naivität: Natürlichkeit, treuherziges Wesen, liebenswürdige Einfalt.

**Nasel**, Stadt im Regbez. Bromberg, 8176 E. Namaqua: Volk der Nama, hottentott. Stamm in Westafrika, nördlich vom Kapland.

**Name**, Namen (mit Namen), namens (im N.); namentlich, nämlich.

**Namslan**, Kreisstadt i. preuß. Regbez. Breslau, 6188 Einw.

**Namur**, besetzte Stadt in Belgien, 31.000 Einw.

**Nancy** (sprich: Nangst), ehemalige Hauptstadt von Lothringen, Frankr., Universität, Fabriken, 110.600 Einw.

**Nandu**, der amerikan. Strauß.

**Nanie**: Klagelied, ehem. v. den Klagenweibern bei Begräbnissen gesungen.

**Nanking**, Stadt in China, 270.000 Einw.; berühmt deren Porzellanturm; derselbe war 65 m hoch u. außen mit Porzellan- (oder weißen Ton-) Blatten getäpelt, 1853 zerstört.

**Nannarelli**, Fabio, 1825—1894, ital. Dichter.

**Nansen**, Fridtjof, norweg. Nordpolfahrer, geb. 1861.

**Nantes** (sprich: Nangt), Hafen- u. Handelsst. in Frankreich, an der Loire, 133.250 Einw.

**Nankiang**, Hauptstadt der chines. Provinz Kiang-si, 100.000 Einw.

**Naphtha**: dünnes, wasserhelles, flüchtiges Erdöl.

**Naphthalin**, weißer, kampferartiger Stoff von starkem Geruche, wird zu einem brennbaren, hellleuchtenden Gase verflüchtigt und als Grundmittel zur Erzeugung verschiedener, prachtvoller Farbstoffe verwendet.

**Napo**, Nebenfl. d. Amazonenstromes, Ecuador, Südam., 700 km lang.

**Napoleon I.**, geb. den 15. August 1769 in Ajaccio, † 5. Mai 1821, einer der ausgezeichnetsten, vom Glück begünstigten Feldherrn, wurde 1794 General, 1802 lebenslänglicher Konsul, 1804 erblicher Kaiser der Franzosen, als welcher er seine Verwandten mit Kronen beschenkte, fast ganz Europa unterjochte. In seinem Siegeslaufe 1812 in Rußland aufgehalten, wurde er vom 16.—19. Okt. 1813 bei Leipzig geschlagen, 1813 nach Elba verbannt, als er von da wieder in Frankreich landete, den 18. Juni 1815 bei Waterloo besiegte und auf die Insel St. Helena gebracht, wo er starb.

**Napoleon (II.)**, König von Rom, Herzog von Reichstadt, Sohn Napoleons I. und der Erzherzogin Maria Louise v. Oesterreich (1811—1832).

**Napoleon III.**, (geb. den 20. April 1808), Kaiser d. Franzosen 1852—1870, † den 9. Jan. 1873, half Rußland demütigen (Krimkrieg 1854 bis 1856). Italien die Einheit geben (italien. Krieg 1859), suchte den Glanz der franz. Waffen nach Mexiko u. China zu tragen und unterlag im Kriege gegen Deutschland (1870; gefangen genommen in der Schlacht bei Sedan); in Folge der Septemberrevolution 1870 entthront. In England beschloß er sein Leben. Bild.

**Napoleon (IV.)**, Louis, Sohn Napoleons III. und der Kaiserin Eugenie, geb. den 16. März 1856, fiel im Zulu-Kriege, an welchem er in engl. Diensten teil nahm, am 1. Juni 1879.

**Napoleon I** (Napoléon Charles Paul Bonaparte, Prinz (schwz. Plon-Plon genannt), 1822—1891, 2) Victor Pierre-Hippolyte Friedberg, geb. 1862, des vorigen Sohn, franzöf. Thronanspracher.

**Napoleonador**, Goldmünze = 20 Fr. = 16 Mk. Napoli (ital.): Neapel. Siehe dieses.

**Narbonne**, Stadt in Südfrankreich, 27.000 Einw.

**Narbuda** (Narbada), Fluß in Vorderindien, mündet in den Golf von Kambay.

**Narbold** (Grasöl), flüchtiges Öl, Estasen, aus dem Narben baltig ras gewonnen.

**Narenta**, Küstenfluß, Dalmatien.

**Nargisch**: türkische Wasserpfeife (der Rauch wird durch Wasser geleitet).

**Narkose**: Betäubung, hervorgerufen durch Anwendung betäubender Heilmittel; narkotisch: betäubend, schlafwürkend.

**Narkotikum**: betäubendes Mittel (Morphium, Chloroform, Aether).

**Narr**, Narretri.

**Narjes**, Feldherr d. oström. Kaisers Justinian, vernichtete das Reich der Sigoten in Italien, rief aus Narje wegen seiner Abiegung d. Longobarden ins Land, † um 567 n. Chr.

**Narwa**, russische Hafenstadt am Finnischen Meerbusen, 16.600 E.; hier 1700 Sieg Karls XII. von Schweden über Peter den Großen.

**Narwal**, großes, 6—7 m langes Zeeäugetier der nördlichen Meere, mit langem, schraubenförmig gefürchtem Stoßzahn.

**Narzisse**: ein wohlriechendes Zwiebelgewächs: Narzisse, Jonquille, Tagette etc.

**Narthen**, i. Sprüche 2, 100.

**Nase**, Geruchswerkzeug; die äußere ist mit ihrer knöchernen Grundlage, dem Nasenbein, dem Gesicht aufgesetzt. Die innere bildet eine durch die Nasenhöhle bewand in 2 Teile getrennte Höhle, welche mit Schleimhaut ausgekleidet ist, und in deren oberen Teile sich der Geruchsnerv ausbreitet. Derselbe tritt durch das mit vielen Oeffnungen versehene Siebbein in die Nasenhöhle ein.

**Nasenbluten** ist bisweilen unschädlich, besonders bei vollblütigen Personen. Trifft es jedoch blutarme und von anderen Krankheiten bereits Geschwächte, so lege auf Nase, Stirn und Nacken kalte Ueberschläge und lasse den blutenden Flüssigkeit langsam schnupfen. Auch Pfropfen aus Watte, mit einem Faden, den man heraushängen läßt, anzuwenden, damit sie leicht wieder herausgezogen werden können, in die Nasenhöhle gestopft, wirken stillend.

**Nasenstüber** (Nüßhandlung, Schimpf).

**naseweiß**: vorlaut.

**Nashorn** (Rhinoceros), Säugetier der Ordn. der Viehhufer, mit 1 oder 2 (hintereinander stehenden) Hörnern auf dem Nasenthoschen und dicker Haut. Es lebt in Indien und in Afrika am und im Wasser und nährt sich von Pflanzenkost.

**Naschville** (ivrich: Naschville), Hauptstadt von Tennessee, Verein. St. Nordam., 81.000 Einw.

**Nasiräer**: (Gottgeweihter), jüdischer Aftet. naß, nässig.

**Nassau** 1) ehemaliges deutsches Herzogtum, seit 1866 preuß. Regbez. Wiesbaden; 2) Nassau, Stadt a. d. Rhn. Ruinen der Burg Nassau 2236 E.; 3) Seehafen der Bahama-Inseln, Brit.-Amerika.

**Nasir-ed-Din**, Schah von Persien, 1831—1896.

**Nassätten**, pr. Stadt, Regbz. Wiesbaden, 1671 E.

**Natal** 1) brit. Niederlassung in Südostr.-Afrika, 90.695 qkm mit 930.000 Einw.; 2) Hauptstadt der brasil. Provinz Rio grande do Norte, am Atlant. Ocean, 10.000 Einw., Hafen.

**Natalia**: weibl. Vornamen, bed. d. Lebensfrohe.

**Nation**: Gesamtheit d. Landesbewohner, sofern sie Stamm, Sprache, Sitten, Bildung gemeinsam haben; Volk, Staat.

**Nationale**: Angabe von Namen, Alter, Abstammung, Geburtsort und anderen persönlichen Verhältnissen eines Menschen, beim Pferde- wesen auch von Pferden.

**Nationalgarde**: Bürgerwehr.

**Nationalliberale Partei**: staatliche Partei in Deutschland, welche eine entsprechende Machtstellung des Deutschen Reichs gegenüber den anderen Staaten, Erhaltung und Weiterbildung der einigenden Reichsgewalt, eine Gesetzgebung anstrebt, welche die bestehenden gesellschaftlichen Gegensätze zu mildern und den Forderungen des neuzeitigen Rechtsstaates zu genügen vermöchte.

**Nationalökonomie**: Volkswirtschaftslehre.

**Nationalpark**. Siehe Yellowstone.

**Nationalrat**, in der Schweiz die Volksvertretung am Bunde (zum Unterschiede vom Ständerat).

**Nativismus** (lat.): Angeborenes Wesen.

**Natrium**, Grundstoff, ein silberweißes Metall; Atomgew. = 23; spez. Gew. = 0,97; Schmelzpunkt: 93,6 C.; Zeichen: Na; findet sich in vielen Zusammensetzungen, im Kochsalz, Glaubersalz, Chlorsilber, Borax etc.

**Natron**, ein Alkali; kohlensaures Natron: Soda. Doppelkohlensaures Natron findet sich in der Arzneikunde u. in der Haushaltung Anwendung. Siehe Auitosen, Fleisch, Heife, Gultenfrüchte, Kasser, Tee.

**Nattern**, Familie nicht giftiger, meist nützlicher Schlangen: Ringelnatter, Zornnatter, Würfelnatter.

**Natur**: 1) Gesamtheit der sinnlichen Erscheinungen; 2) d. unwirkliche Wesen eines Dinges, s. auch Erdröte 2, 100.

**Naturalia non sunt turpia** (lat.): Das Natürliche ist nicht häßlich, schändlich, schimpflich.

**Naturalien**; **Naturalist**: Künstler, der die nackte u. selbst rohe Wirklichkeit als Gegenstand seiner Schilderungen nimmt; Künstler ohne Schulung, bloß durch natürliche Anlage; **Naturell**: natürliche Anlage des Menschen; auch Gemütsart.

**Naturalisation**: Aufnahme eines Ausländers in den Staatsbürgerverband; in Preußen vollständig der Regierungspräsident, in Berlin Polizeipräsident.

**Naturalismus** (in der Kunst): 1) Ausrichtung, welche die strenge Nachbildung der Wirklichkeit als Hauptaufgabe der Kunst erklärt; 2) Ausübung der Kunst ohne Berücksichtigung hergebrachter Regeln.

**Naturam expellas furca, tamen usque recurret** (lat.): Wenn du auch die Natur (das Naturell) mit der Gabel (mit Gewalt) antreibst, wird sie (es) doch stets zurückeilen.

**Naturbichter**: Dichter ohne höhere Bildung.

**Naturgeschichte**: Lehre von den auf der Erde vorkommenden Naturkörpern in ihrer natürlichen Erscheinung: Gesteinskunde (Mineralogie und Geologie), Pflanzenkunde (Botanik), Tierkunde (Zoologie).

**Naturheilkunde** (die) sucht durch streng geregelte Lebensweise u. durch nach gewissen Grundsätzen geordneten Gebrauch des Wassers die Krankheiten zu heilen, verursacht aber die Arzneimittel im allgemeinen als schädlich.

**Naturkunde** (Naturwissenschaft): Wissenschaft, welche unser gesamtes Wissen von der Natur umschließt.

**Naturphilosophie**: Abteilung der Weltweisheit, welche auf dem Wege des Denkens und in Uebereinstimmung mit den Ergebnissen der Naturforschung die letzten Ursachen der Naturerscheinungen zu enträtseln versucht.

**Naturreligion**: Religion, welche die Naturkräfte als persönliche Wesen ansieht u. göttlich verehrt (Gegensatz: geoffenbarte).

**Naturtrieb** (Instinkt), der dem Tierwesen innewohnende Trieb, welcher dasselbe ohne Bewußtsein des Zietes zu zweckmäßigen Handlungen veranlaßt.

**Naturwolle**: ungefärbtes Wollgarn.

**Naun, Stadt im preuß. Regbez. Potsdam** 8776 Einw. Hier seit 1906 eine Station für drahtlose Telegraphie. (4872 Einw.)

**Naugard, Stadt im preuß. Regbez. Stettin,**

**Naueim** (Bad Naueim), Sprudel- u. Solbad i. Großherz. Hessen, Oberhessen, 5053 Ew., Solzsprudel, Zuerling, gegen Aufschwemmungen im Unterleibe.

**Naumachie** (griech.): Zeeeschlacht. In Rom Auf- führung einer solchen.

**Naumann** 1) Johann Friedr., 1780—1857, deutsch. Vogelkennner; 2) Karl Friedr., 1797 bis 1873, deutsch. Geisteswissenschaftler; 3) Friedrich, geb. 1860, deutscher ev. Pfarrer, Schriftsteller („Die Hülfe“), Politiker.

**Naumburg**, 1) a. v. preuß. Stadt, Regbz. Pieg- nitz, 804 E.; 2) a. v. preuß. Stadt, Regbz. Pieg- nitz, 1954 E.; a. z. preuß. Stadt, Regbz. Merse- burg 25.057 E.; 4) i. Hessen, preuß. Stadt, Regbz. Naassel, 1376 E.

**Naundorf**, Dorf, Reg. Sachsen, 2014 E.  
**Naunhof**, Stadt, Reg. Sachsen, 3351 E.

**Nauplia**, freie Seestadt auf Morea, Griechen- land, 10.300 Einw.

**Nautil**: Schiffahrtskunde.

**Nautilus** (Schiffsboot), Gattung der Kopp- füsler in schöner Schale, diese zu eleganten Arbeiten, als Trinkgefäße und Bierat verwendet.

**Navarra**, ehemals ein Königreich zu beiden Zeiten der Pyrenäen, jetzt teils zu Spanien, teils zu Frankreich gehörig.

**Navigation**: Schiffahrtskunde; **Naviga- tionsschule**: Seemannsschule.

**Naxos** (Naxia) 1) griech. Insel der Cycladen; 2) Hauptstadt derselben, 2000 Einw.

**Nazareth** (Nazra), Stadt in Galiläa, Palästina, Wohn. Josephs u. Mariens, jetzt etwa 11.000 E.

**N. B. d. h. nota bene**: Merke wohl.

**Neander** 1) Johann August Wilhelm, 1789 bis 1850, deutscher ev. Gottesgelehrter; 2) Daniel Amadeus, 1775—1869, deutscher evang. Bischof und Gottesgelehrter.

**Neapel**, volkreiche Stadt Italiens, am Golf von Neapel und in der Nähe des Vesuv, 563.600 Einw.

**nebbich** (Gaunerspr.): leider.

**Nebel**, nebelig.

**Nebelfede**: leuchtende, glühende Gasmassen im Weltraum, nur mit dem Fernrohre sichtbar.  
**Nebelhöhle**, Tropfsteinhöhle d. Schwab. Alb Württemberg.

**Nebelhörn**, Schallvorrichtung auf Schiffen, um bei Nebel Zeichen geben zu können.

**Nebelfröße**, Krähenart, aschgrau mit schwarzem Kropf, Schwingen und Schwanz.

**Nebenbuhler** (Witbewerber).

ne bis in idem: (lat. = nicht zweimal gegen dasselbe) der Grundsatz, daß ein und dieselbe Tat nicht noch einmal zum Gegenstand einer neuen Auflage gemacht werden darf oder auch im Zivilprozeß, daß wenn ein rechtskräftiges Urteil vorliegt, oder auch nur eine Sache an- hängig ist, dieselbe Sache nicht ein zweites Mal der richterlichen Entscheidung unterbreitet werden kann.

**Nebra**, preuß. Stadt, Regbz. Merseburg, 2426 E.

**Nebtrasa**, einer der mittleren Staaten der Verein. St. Nordamer., a. Missouri, 200.740 qkm, 1.666.300 Einw.

**Nebutadnezar**, 604—562 v. Chr., König v. Baby- lon; er zerstörte Jerusalem.

**Necessaire** (sprich: Necessär): das Notwen- dige (Weste, Messer, Taschen, Strickbeutel u. a.)

**Necho**, König von Aegypten (609—595 v. Chr.), erlitt bei Nardene eine Niederlage durch Nebutadnezar, unternahm den Bau eines Kanals vom Mitteländischen in das Rote Meer, veranlaßte die 1. Umschiffung Afrikas (von Osten nach Westen).

**Nedar**, rechter Nebenfluß des Rheins, Württ., Baden, nimmt Kocher, Jagt und Enz auf.

**Nedargartau**, Pfarrdorf, Württ., 3181 E.

**Nedargemünd**, Stadt, (Grh. Baden, 2199 E.

**Nedarsulm**, Stadt, Württ., 4306 E.

**Nedisch**, Landschaft in Inner-Arabien (siehe Nababiten).

**Neer**: Untiefe.

**Nefas**: Unrecht; **per nefas**: mit Unrecht.

**Negation**: Verneinung.

**Negativbild**, in der Lichtbildkunst das zuerst erzeuete Bild, bei welchem der Schatten in das Licht verkehrt (gegenüber d. Wirklichkeit) erscheint.

**Neger**: Schwarzer; **Nenzeichen**: Schwarze Hautfarbe, krauses Haar, aufgeworfene Lippen, plattgedrübte Nase, in Afrika u. Amerika.

**negieren**: verneinen, leugnen.

**Negligé** (sprich: Neglisch): vernachlässigter Anzug; **Nachtkleid**; **Morgenkleid**; **Haustkleid**.

**Negoziant**: Geschäftsmann.

**Negroponte** (Enbua), Insel, zu Griechenland gehörig, 3783 qkm mit 106.780 Einw.

**Negus** (Gewürz), Blüthenwein.

**Negus**, Titel der abessin. Könige; **Negus** = Negem; König der Könige, Kaiser.

**Nchemia**, preuß. Stadt, Regbz. Posen, 10.074 E.

**Nchemia**, vornehmer Atractit, Mundschmelz des persischen Königs Artaxerxes Langhand, förderte die Rückwanderung der Juden nach Pa- lästina, den Wiederaufbau Jerusalems und des Tempels und veranlaßte eine Sammlung des Gesetzes (445—443 v. Chr.).

nehmen, nimmt, nahm.

Nehrung: Landzunge (an der Dürre; sie trennt ein Bass vom Meer).

Nebd, i. Sprüche 2, 101.

Nebdenburg, preuß. Stadt, Regb. Allenstein, 1736 E.

Nebdard v. Neuenthat: deutscher Minnesänger. Neisse, Stadt in Schlesien, 25.390 Einw.

Nefrolog: Totenverzeichnis, Lebensbeschreibung eines kürzlich Verstorbenen.

Nefromant (griech.): Geistesbeschwörer.

Nektar (griech. Götterlebre): Getränk der Götter; köstliches Getränk.

Nektarine: glatter, nackter Pfirsich.

Nelke (Dianthus) artenreiche Pflanzengattung mit grasartig schmalen Blättern, schönen, oft wohlriechenden Blüten: Weidenelke, Karthäuser- od. Blutnelke, Frachtnelke etc.

Nelson, Horatio, 1758—1805, engl. Seeheld, der sich besonders gegen die Franzosen (1798 bei Äbnis, 1805 bei Trafalgar, wo er fiel) und Jänen (vor Kopenhagen) auszeichnete.

Nemesis (griech. Götterlebre): Göttin der strahlenden Gerechtigkeit; gerechte Strafe überhaupt nemo (lat.): niemand.

Nemur, Bruchzahl, gibt an, in wie viele Teile ein Ganzes geteilt worden ist.

Nennwert: der auf einem Papier verzeichnete Wert. — Nominalwert.

neolithische Periode: jüngere Steinzeit.

Neologismus: Neuerungslust; Neubildung (eines Wortes).

Neophyt: Neubekehrter.

Nepal, unabhängiges Königreich in Sindh, am Himalaya, 154.000 qkm, 3 Mill. Einw., Mongolen vermischt mit Jndern; Buddhisten.

Nepomus, Johann v., 1330—1393, lath. Heilig. böhm. Schutzpatron.

Nepos, Cornelius, röm. Geschichtsschreiber (99—24 v. Chr.).

Nepoten: die Nissen, aber auch die Söhne der Päpste, welche dieselben begünstigen; daher Nepotismus: ungerechtfertigte Bevorzugung von Verwandten seitens hochgestellter oder mächtiger Personen.

Neptun (griech. Poseidon), bei den alten Römern Gott d. Meeres u. d. fließenden Gewässer.

Nerhan, Stadt, Reg. Sachsen, 2285 E.

Nereiden: Meernymphen, Töchter d. Nereus.

Nereus, nach d. griech. Götterlebre ein Meerergott. nergeln (nörgeln): Meckeln, todeln.

Nerust, Vater, deutsch. Pächter, geb. 1861.

Nero, Lucius Domitius, röm. Kaiser 54—68 n. Chr., verurteilt wegen seiner Grausamkeit er ließ seine Mutter, seine Gemahlin und v. a. ermordet und verurteilte die Christen.

Nertius, Erdgöttin einiger deutsch. Stämme.

Nertischinsk, Bergstadt in Sibirien, 6700 Ew.

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).

Nervus: Nerven (sich seiner Nerven u. gleich förmiger Masse, welche vom Gehirn u. Rückenmark ausgehend, Bewegung und Empfindung vermitteln oder, sonst im Körper verteilt, dem sogenannten vegetativen Leben dienen).



Neubraunschweig, engl. Ansiedlung in Nordamerika; selbständiges Mitglied der Dominion of Canada, 73.094 qkm, 331.200 Einw.

Neubritisch, Stadt, Ober-Elbaß, 3522 E.

Neu-Britannien; siehe Bismarck-Archipel.

Neubrückertragen-Paser, Hirse, Kartoffeln, Wein.

Neubuch; Papiermaß = 100 Bogen.

Neuburg a. d. Donau, Stadt in Bayern, Schwaben, 8533 Einw. [8274 E.]

Neudamm, preuß. Stadt, Hgbz. Frankfurt a. O.

Neue Hebriden, austral. unabhängige Inselgruppe, 13.227 qkm, etwa 50.000 Einw.

Neuenburg (Neuchâtel) 1) Schweizer Kanton, meist französl. Bevölkerung, protestant.; 2) dessen Hauptstadt am Neuenburger See, 20.800 Einw., Fabrikn.; 3) pr. Stadt, Hgbz. Marienwerder, 5142 E.

Neuenbürg, Stadt, Württ., Schwarzw., 2380 E.

Neuengland, die nördlichen Staaten der Verein. St. von Nordam.: Maine, Vermont, New Hampshire, Massachusetts, Rhode-Island u. Connecticut.

Neuenhaus, pr. Stadt, Hgbz. Osnabrück, 1236 E.

Neuenrade, pr. Stadt, Hgbz. Arnberg, 2145 E.

Neuenburg, pr. Stadt, Hgbz. Trier, 1532 E.

Neuerer, f. Sprüche 2, 101. [Danzig, 9720 E.]

Neufahrwasser, an der Ostsee, Posen von Neuschädel. Siehe Neuenburg.

Neufundland, britische Insel u. Niederlassung in Nordamerika, vor dem St. Lorenzbusen, 110.670 qkm mit 220.200 Einw.; großartige Fischerei auf Stöckfische.

Neugersdorf, Dorf, Hg. Sachsen, 11.458 E.

Neugier (zu unterscheiden von Wißensdrang).

Neu-Guinea, Insel in Australien, die größte der Erde, 905.511 qkm, etwa 700.000 Einw., Papuas; die Westseite unter holländischer, die Südostseite unt. englischer, die Nordostseite (Kaiser-Wilhelms-Land) unter deutscher Herrschaft.

Neuguinea-Kompanie, deutsch. Handelsgesellschaft, durch kaiserlich. Schutzbrief (von 1889 bis 1899) mit gewissen Regierungs-Vollmachten für Kaiser-Wilhelms-Land u. den Bismarck-Archipel etc. ausgerüstet.

Neuhaldensleben, Kreisstadt im preuß. Regbez. Magdeburg, 1041 E. [1400 qkm.]

Neu-Hannover, Insel des Bismarck-Archipels,

Neuhau, 1) a. d. Elbe, pr. Stad., Hgbz. Stade, 1536 E.; 2) a. M., Dorf, Schwarzb.-Hudolff, 2329 E.

Neuhäusel, Stadt, Nord-Ungarn, 13.400 Einw.

Neu-Holland, das Festland v. Australien.

Neuhärfeld, f. Sprüche 2, 101.

Neutly (sprich: Nöji), Stadt an der Seine bei Paris, 4100 Einw.

Neu-Nienburg, Stadt, Großh. Preisen, Prov. Posen, 9338 E.

Neu-Paledonien, französ. Insel und Strafkolonie in Australien, 19.800 qkm, 52.600 Einw.

Neutalen, Stadt, Westlenb.-Schwerin, 2287 E.

Neutirchen 1) Verglisch, preuß. Stadt, Hgbz. Tüßeldorf, 2208 E.; 2) pr. Stadt, Hgbz. Majest., 1492 E.; Dorf, Hg. Sachl., strzly. Chemnitz, 4811 E.

Neutrenzer, in Oesterr.: 1) 100 Gulden.

Neu-Vancouver (früher Verzaq of York), Inselgruppe des Bismarck-Archipels, Australien.

Neu-Vron, metallreicher Staat der Republik Mexiko, 63.000 qkm, 328.000 Einw.

Neumann-Spallart, Franz v., 1837 — 1888, österr. volkwirtschaftl. Schriftsteller.

Neumark, 1) Teil der früheren Mark Brandenburg; 2) pr. Stadt, Hgbz. Marienwerder, 3401 E.

Neumark, G., 1621 — 1681, deutsch. Niederdichter, („Wer nur den lieben Gott läßt walten“).

Neumarkt 1) Kreisstadt im preuß. Regbez. Breslau, 5118 Einw.; 2) Stadt in Bayern, Oberpfalz, 3639 Einw.

Neu-Nedlenburg (früher Neu-Frieland), Insel des deutschen Bismarck-Archipels, Australien, fruchtbar, 12.000 qkm, Einwohner Papuas.

Neumen, Notenzeichen des Mittelalters: textlose Schlussnoten fischl. Gestalt.

Neu-Mexiko, Territorium der Verein. St. Nordam., reich an Edelmetallen, 195.300 Qkm, auf 317.500 qkm. [31.439 E.]

Neumünster, Stadt in Schleswig-Holstein, Neunauge (Kampretz), Fischgattung der Hundmäntel, 10 — 25 cm lang, wohlschmeckende Fische; das gemeine und das kleine Neunauge machen eine Verwandlung durch.

Neunburg a. Rh., Stadt, bayr. S.-Pfalz, 2215 E.

Neunfelderwirtschaft, Fruchtfolge bei derj.: Prache, Winterfrucht, Sommerfrucht, Gerb.

Winterfrucht; Sommerfrucht oder Winterfrucht: Prache stark gedüngt, Kaps, Winterfrucht: Sommerfrucht, Alce, halbe Linsung; Winterfrucht, Sommerfrucht, Kartoffeln, Rüben.

Neunfirchen, Landgem., Gewerbeort, pr. Hgbz. Trier, 32.357 E.

Neu-Orleans, Siehe New Orleans.

Neu-Pommern (früher Neu Britannien), Insel des Bismarck-Archipels, Austr., 26.700 qkm.

Neuralgie: Akute od. chronische Nervenreizung.

Neurasthenie (grch.): Nervenleiden.

Neureuther 1) Eugen, 1806 — 1882, deutscher Maler und Zeichner; 2) dessen Bruder, Gottfried von, 1811 — 1887, Baumeister.

Neuties, Papiermaß: 1000 Bogen.

Neurode, Stadt, pr. Hgbz. Posen, 7298 E.

Neurologie (grch.): Nervenlehre.

Neuropathie (grch.): Nervenleiden.

Neuropteren: Käglflügel.

Neuruppin, Kreisstadt der Provinz Brandenburg, am Huppiner See, 18.555 Einw.

Neu-Rußland: die Gubnen. Jekaterinostaw, Cherson, Zaurien, mit den Stadtgubnen. Odessa, Taganrog, Mertskh-Renitale.

Neusalz a. d. Oder, Stadt d. preuß. Regbez. Pommern, 13.002 Einw. [15.724 Einw.]

Neu-Sander, Stadt am Dunajec, Galizien, Neusaß, Stadt in Ungarn, 29.300 Einw.

Neuschönfeld, Stadteil von Pommern.

Neu-Schottland 1) Subinsel, 2) britische Kolonie in Nordamerika, zum Dominion of Canada gehörig, 53.395 qkm, 460.000 Einw.

Neuschwanstein, fgl. Schloß, bayr. Hgbz. Schwab.

Neuseeland, austral. Inselgruppe südwestlich vom austral. Festlande, engl. Ansiedlung seit 1810; 269.132 qkm mit 908.000 Einw.; die Kleinwohner, Maori's genannt, meist Protestanten, im Aussterben.

neuseeländischer Flachspinn, Kaiser der neuseeländ. Flachspinn (Phormium), Pflanze der Liliaceen-artigen, zu Geweben verwendet.

Neusibirsk, russ. Inselgruppe im Norden von Sibirien, 25.000 qkm; Fundort großer Mengen von Mammutknochen.

Neusohl, Stadt, Oberungarn, 9300 Einw.

Neuß, alte Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf, 30.440 Einw., bedeutender Getreidemarkt.

Neustadt 1) a. d. Harz, Stadt, bayr. Rheinpfalz, 18.576 E., Weinb.; 2) N. Magdeburg nördl. Vorst. von Magdeburg, seit 1886 einverleibt; 3) preuß. St. Hgbz. Pommern, 20.190 E.; 4) preuß. Stadt, Hgbz. Pommern, 8389 E.; 5) a. d. Butsch, Baden, Uhrmacherei, Strohflechterei, 3560 E.; 6) Stadtreit von Leipzig; 7) Stadt a. d. Elbe, Sachsl.-Weim. 6643 E.; 8) a. d. W., preuß. Stadt, Hgbz. Posen, 1067 E.; 9) a. d. Rubenberge, preuß. Stadt, Hgbz. Hannover, 2474 E.; 10) h. Pomm., preuß. Stadt, Hgbz. Posen, 2731 E.; 11) i. S., preuß. Stadt, Hgbz. Nassau, 2066 E.; 12) i. Pomm., pr. Stadt, Hgbz. Schleswig, 4771 E.; 13) Ammer-diatstadt, Sachsl.-Kob. Goth., 7415 E.; 14) Stadt, Medl.-Schweiz, 2350 E.; 15) Stadt, Mg. Sachsl.-Msch. Dresden, 4873 E.; 16) a. d., Stadt, Bayern, 11.716 E.; 17) a. d., Stadt, Bayern, 11.716 E.; 18) a. d., Stadt, Bayern, 11.716 E.; 19) a. d., Stadt, Bayern, 11.716 E.

Neustadt, pr. Stadt, Hgbz. Pommern, 5111 E.

Neustettin, Kreisstadt, Hgbz. Pommern, 10.785 E.

Neu-Strelitz, Hauptstadt des Großherzogt. Mecklenburg-Strelitz, 11.658 Einw.

Neu-Süd-Wales, engl. Kolonie an der Südküste Australiens, 801.576 qkm, 1.360.000 Einw.

Neutrich, pr. Stadt, Hgbz. Pommern, 2648 E.

Neutisch, Stadt in Mähren, Oester., 12.000 Einw.

Neutisch, pr. Stadt, Hgbz. Posen, 1985 E.

Neutra, ungar. Komitat, 5511 qkm, 428.000 Einw., Hauptst. Neutra, am Fluß Neutra (Neuß), der Waag, 15.200 Einw.

neutral: parteilos, keiner von 2 streitenden Parteien angehörig.

Neutralität: Entschluß oder Recht eines Staates, in den Kriegen anderer unbeteiligt zu bleiben. Eingelne Staaten (Belgien, Luxemburg, Schweiz) genießen völkerrechtlich gewährleistete Neutralität. [schlecht.]

Neutrum, in der Sprachlehre das sächsl. Geschl. Neutrum, Stadt in Bayern, 11m gegenüber, 10.763 Einw.

Newville (sprich: Nwif), Alphonse von, 1836 bis 1885, franz. Schlachtenmaler.

Newbury, pr. Stadt, Hgbz. Stettin, 1883 E.

Newbeck, pr. Stadt, Hgbz. Frankfurt, 2791 E.

New-Weisen, Vorort von Berlin.

Newwert, Landgem., Hgbz. Düsseldorf, 10.670 E.

Newwid, Kreisstadt im preuß. Regbez. Koblenz, 18.177 Einw.

Newyork 1) der wichtigste Staat der Vereinigten St. Nord-Am., über 71½ Mill. Einw.; 2) größte Stadt Amerikas, Handelsplatz, an der Mündung des Hudson, 3.100.000 Einw.

Nevada, Staat der Verein. St. Nordamer., bedeutender Bergbau auf Edelmetalle, Quecksilber, Blei, 286.700 qkm, 42.300 Einw.

Nevers (sprich: Nöwäh), Hauptstadt des franz. Depart. Nièvre, 27.000 Einw.

Neuen (sprich: Neush): Brudersohn, Schwertsohn, auch Sohn des Schwagers oder der Schwägerin.

Newa, schiffbarer Abfluß des Ladogasees in den Finnischen Meerbusen, Ausfluß, durchfließt St. Petersburg.

Newark (sprich: Nuark), Stadt in New-Jersey, Verein. St. Nordam., 216.000 Einw.

New-Bedford (spr. Nju-Beddford), Hafenstadt in Massachusetts, 62.400 Einw.

New-Brundswick (spr. Nju-Brönnswick), Stadt, New-Jersey, Verein. St. Nordam., 20.000 Einw.

Newcastle (sprich: Njntäsil), am Tyne, Industrie- und Handelsstadt in West-England, Kohlengruben, Schiffsbau, Fabriken, 273.000 Einw.

New-Sampshire (sprich: Nju-Semfshyr), einer der nördlichen Staaten der Verein. St. Nordam., 21.100 qkm, 411.600 Einw.

Newhaven (sprich: Njuehwen), Hafen- und Handelsstadt in Connecticut, Verein. St. Nordam., Universität, 108.000 Einw.

New-Jersey (sprich: Nju-Djeheri), einer der mittelatlant. St. der Verein. St. Nordamer., 20.210 qkm, 1.884.000 Einw.

New-Orleans (sprich: Nju-Orliäns), zweitgrößter Handelsplatz der Verein. St. Nordam., bedeutendster Hafen am Golf von Mexiko, 287.000 Einw.

Newport (sprich: Njupohrt) 1) Hafenstadt in England, 11.000 Einw.; 2) Hafenstadt am Ohio, Kentucky, Cincinnati gegenüber, 22.000 Einw.

Newton (sprich: Njüht'n), Naaf, einer der hervorragendsten Naturforscher, Engländer (1643 bis 1727).

New York, i. Newyork

Ney (spr. Nch), Michel, Marschall von Frankreich; berühmtester General Nap. I. (1769–1815, als Hochverräter erschossen).

Negus: Verbindung, Zusammenhang.

Nigani, Zichlunipi, Südafrika, 770 qkm groß.

Nghanhoi (sprich: Nghanhöi), Prov. v. China, 184½ Mill. Einw.

Ngorun, Stadt in Nornu, Afrika.

Nigaru, ostfr. deutsche Besingung.

Niagara (sprich: Njuehwa), welcher dem Erie-See mit dem Ontario-See, Verein. St. Nordam., verbindet, stürzt am Ende des 2. Drittels seines Laufes in die Tiefe. Der Wasserfall wird durch die „Ziegeninsel“ in zwei Teile geteilt, deren größerer gegen Kanada hin die Form eines Aushens hat und etwa 575 m in gerader Linie breit ist, während der kleinere nur 330 m Breite mißt. Die Fall-

höhe beträgt 44—47 m. Auf beiden Teifen zusammen sollen ungefähr 500.000 cbm Wasser in der Minute hinabstürzen. Der dadurch hervor-  
gebrachte Donner wird bei günstigem Winde 60 km  
weit gehört. Die hängende Brücke unterhalb  
des Falls ist 77 m über dem Wasser erbaut und  
hat eine Spannung von 256 m.

Niam-Niam, kupferfarbiges Negervolk mit  
langem, schlichtem Haar, in Mittel-Afrika.

Nibelungenlied, deutsches Heldengedicht in  
mittelhochdeutscher Sprache, entstanden um  
1140 n. Chr., erzählt die Taten von Siegfried,  
Kriemhild u. von dem Untergange der Burgunder.

Der Anfang lautet:

Viel Wunderdinge melden die Mären alter Zeit,  
Von preiswerten Helden, von großer Kühnheit,  
Von der Freude Hestlichkeiten, von Weinen und  
Nagen.

Von kühner Reden Streiten mögt ihr nun Wunder  
hören sagen.

Nice (spr.: Nisch): siehe Nizza.

nicht, zu nichte, mit nichten.

Nichtigkeitssage: Sage auf Wiederaufnahme  
eines durch rechtskräftiges Endurteil geschlossenen  
Verfahrens, ist statthaft 1) wenn in der Verurteilung  
des Gerichtes eine Ungeheuerlichkeit stattgefunden  
hat; 2) wenn eine der streitenden Parteien nicht,  
nach Vorschrift des Gesetzes vertreten war.

Nichtigkeitsein (in Prozessen) wird nur über  
Tatsachen angenommen, welche weder eigene  
Fandlungen der Partei, noch Gegenstand ihrer  
eigenen Wahrnehmung gewesen sind.

Nickel, chemischer Grundstoff, silberweißes,  
sehr reharbares, strengflüssiges Metall: Atom-  
gewicht = 58,7; spezifisches Gewicht = 9; sehr  
schwer schmelzbar: Zeichen: Ni: jährliche Aus-  
beute in Deutschland etwa 1600 t; Preis:  
1 kg 1—5 Mk.; aus Kupfernickel und Eisen-  
sulfat gewonnen; zu Scheidemünze, Verwendung  
zur Veredelung und zur Erzeugung des Neu-  
silbers. Nickelplattierte Gefäße sind als gesund-  
heitswidrig anzusehen; denn Salz- u. eifigehaltige  
Flüssigkeiten wie saure Fruchtsäfte erzeugen  
daranin giftige Nickelsalze. [bei Nägeln.

Nickhaut, dünnes drittes Augenlid, besonders  
Nicotol. 1) Whitw, 1556—1608, deutsch. relig.  
Fiederdichter; 2) Christ. Friedr., 1733—1811,  
deutsch. Schriftsteller.

Nicotera, Johann, 1828—1894, ital. Staatsm.

Nidda 1) Nebenfluß d. Main; 2) Stadt, Ober-  
hessen, 2901 E.

Niebuhr, Barthold Georg, 1776—1831,  
deutsch. Geschichtsforscher, preuß. Staatsmann,  
Niere (sprich: Nisch): Nichte.

Niederalt (Baissé Alps), südfrenz. Depart.  
6951 qkm, 113.000 Einw., Hauptstadt Tigne.

Niederauerbach, Vandgem, b. pr. Pfalz, 2089 E.

Nieder-Bayern, bayr. Negbez. zu beiden Zeiten  
der Donau, 10.745 qkm, 707.100 Einw.: Hauptst.  
Landshut.

Niederbrunn, Stadt, Unter Elßaß, 3120 E.

Nieder-Charante (sprich: Schavangl), franzöf.

Departem., 6826 qkm, 453.800 Einw.; Hauptstadt  
La Rochelle.

Niederdeutschland: die norddeutsche Tiefebene;  
niederdeutsche Mundarten sind vorzugs-  
weise das Niedersächsische, das Westfälische und  
das Niederländische.

Niedergorbis, Dorf, Ag. Sachsen, 2643 E.

Niederhämlich, Dorf, Ag. Sachsen, 3521 E.

Niederhermsdorf, vda. Agß. Brestau, 11.683 E.

Nieder-Jugelheim 1) Markt., Rheinh., 8703 E.;

2) Ober-Jugelheim, Markt., 3503 E.

Niederlande (Niedrigkeit der), Reich an der

Nordsee, 82.510 qkm, 5.747.300 E.; Kolonien:

Niederl. -Indien, 1.915.117 qkm, 35.000.000 E.;

Niederl. -Sichindien, 130.230 qkm, 134.200 E.;

Nominig: Wilhelmine, geb. 31. Aug. 1880, regiert  
seit 1890. [ja, 1470 E.

Niedertönnin, Dorf, Ag. Sachsen, Arsh. Leipz.

Niedermorscheimer, Dorf, Ober-Elßaß, 2238 E.

Niedernienich, Dorf, Ag. Sachß., Arsh. Naun.

2582 E.

Nieder-Oesterreich oder Land unter der Enns,

östlicher Teil des Erzherzogtums Oesterreich,

19.23 qkm, 3.100.000 Einw.

Nieder-Pyrenäen, franz. Departem., 7623 qkm,

425.800 Einw.; Hauptstadt Pau. [2735 E.

Niederselb, Dorf, Ag. Sachsen, Arsh. Dresden.

Niederwald, der westl. Teil des Taunus am

Rhein mit dem Nationaldenkmal, oberhalb

Niedesheim, Ringen gegenüber.

niedlich (zierlich)

Niednagel: abgelöst Hautfaser an den Finger-

nägeln, ist schmerzhaft. Siehe Nagelwurz.

Niegos, Stammname der montenegrinischen

Herzefamilie.

Nieheim, vr. Stadt, Agß. Potsdam, 1651 E.

Niello, alte Kunst, auf Edelmetall, Kupfer u.

Bronce eingegrabene Zeichnungen mit einer Art

schwarzen Glasflusses aufzuführen.

Niemals, f. Sprüche 2, 101.

Niemann 1) Alb., geb. 1831, dtsch. Bildhensäng.;

2) August, geb. 1839, deutsch. Schriftsteller.

Niembsch v. Strehlenau (Penau), Nikolaus,

1802—1850, ungar.-deutsch. Dichter.

Niemest, vr. Stadt, Agß. Potsdam, 2263 E.

Niemen oder Niemel, Fluß in Rußland und

Preußen, mündet ins Kurische Baff.

Niemeyer, A. H., verühmt. Pädagoge, 1754—1828.

Niemetz, Stumme, slawische Bezeichnung der

Deutschen.

Nienburg 1) Kreisstadt im Negbez. Hannover,

10.405 E.; 2) Kloster-N., Stadt in Anhalt, 5747 Ew.

Nieppe (sprich: Niepps), Josef Nicéphorus,

1765—1833, Franzose, Erfinder d. Photographie.

Nieren: Blutrußen von bohnenförmiger Ge-

stalt, liegen in der Lendengegend zu beiden Seiten

der Wirbelsäule.

Nierensteine: steinharte Fremdkörper i. d. Niere.

Nierich, Karl Gustav, 1795—1876, deutscher

Jugendchriftsteller.

Nierstein, Dorf am linken Rheinufer, Rhein-

hesien, 4262 Einw., berühmter Wein.

**Nieschin**, kleinrussische Stadt, 32.100 Einw.  
**Nieschbrauch**: Gebrauch des Ertrages oder Benutzung einer Sache.  
 niesen, niese; Niesreiz, Niesstigel.

**Nieswurz**, Pflanze der Herbstzeitlosen, Giftpflanze; Schwarze Nieswurz (im Winter blühend), Grüne Nieswurz, Bierpflanze. (gewinnl.)  
**Niete** (die): metallischer Stift; Loß, das nichts nieten, vernieten.

**Nieswiche**, Friedr., 1814—1900, dtich. Weltweil.  
**Nièvre** (Sprich: Njähwer, franzöf. Departem., 6817 qkm, 314.000 Einw.; Hauptst. Nevers.

**Niger** (Dscholiba), größter Fluß in Mittel-Afrika, mündet in den Meerbusen von Guinea, Lucht von Yena, 4160 km Länge.

**Nightingale** (spr.: Neitingeh), Miß Florence, geb. 1820, engl. Menschenfreundin.

**Nihil probat, qui nimium probat** (lat.): Nichts beweist, wer zu viel beweist.

**Nihilisten**: Anhänger der Ansicht, daß alle vorhandene Ordnung in Familie, Staat und menschlicher Gesellschaft mit Unrecht bestehe, daher mit allen irdischen Mitteln zu zerstören sei, und insbesondere die Träger und Hüter dieser Einrichtungen, Fürsten u. obrigkeitliche Personen, entfernt werden müßten: sie sind insbesondere in Rußland verbreitet.

**Nisäa**, im Altertum Stadt in Kleinasien: hier 325 und 787 n. Chr. Kirchenversammlungen.

**Nicaragua**, Bundesfreistaat in Mittel-Amerika, 123.950 qkm, 420.000 Einw.

**Nise** (griech.): der Sieg (bei den Römern: Viktoria); die Göttin des Sieges, gewöhnlich geflügelt dargestellt.

**Nisobaren-Inseln**, engl. Inseln im Meerbusen von Bengalen, 1103 qkm, 6300 Einw.

**Nisobennus**, vornehmer Phariseer, Mitglied des hohen Rates, heimlicher Jünger Jesu.

**Nisota I.** (Nisita), Fürst von Montenegro seit 1860, geb. 7. Okt. 1811. [7720 Einw.]

**Nisotai**, Stadt im preuß. Regbez. Oppeln.

**Nisotajew**, russ. Kriegshafen am Schwarzen Meere, 92.000 Einw.

**Nisotajewsk**, russ. Handelsstadt am Amur, Sibibirien, 12.500 Einw.

**Nisotaisken**, pr. Stadt, Njba. Allenstein, 2287 G.

**Nisotaus**, männl. Vorname griech. Ursprungs: Volksherrscher. Abgeleitet: Nislas u. Nislas.

**Nisotaus**, Heiliger der lat. Kirche, um 325 Bischof v. Myra in Kleinasien.

**Nisotaus I.**, 1825—1855 Kaiser v. Rußland.

**Nisotburg**, Stadt, Njähren, Oesterreich, 8000 Einw.; hier 26. Juli 1866 Präliminarfriede zwischen Oesterreich u. Preußen.

**Nisomedia** a. d. Propontis (heut Zsmbid), im Altertum Hauptstadt Bithyniens. [5800 Einw.]

**Nisopoli**, Festung u. Handelsstadt, Bulgarien.

**Nisotia** 1) Stadt auf Sypern, 14.700 Einw.; 2) (Nicoia), Stadt auf Sizilien, 16.000 Einw.

**Nisotin**: Tabakgalt.

**Nis**, der größte Fluß Afrikas u. des Mittelmeeres, durch die jährlichen Ueberschwemmungen

des ägyptischen Nilstales Ursache der Fruchtbarkeit desselben, entspringt am Aequator aus den Seen Uterene und Albert Njanga.

**Nil admirari** (lat.): nichts bewundern, anstaunen; angebliche Antwort des Pythagoras auf die Frage, was er mit seinem Nachbenten zu erreichen hoffe.

**Nilsperd**. Siehe Nussperd.

**Nilsön**, Christine, geb. 1813, schwed. Overtjägar.

**Nimbus**: Regenwolke; Heiligenstein.

**Nimes** (Sprich: Njhm), Stadt in Südfrankreich, 80.200 G., bekannt durch guterhalt. Römerbaut.

**Nimm** deine schönsten Melodien, f. Volkst. 2, 26.

**Nimpsch**, pr. Stadt, Njbg. Breslau, 2216 G.

**Nimrod**, ein gewaltiger Jäger, Gründer des babylon. Reichs u. Erbauer des babylon. Turms.

**Nimwegen**, Stadt in Geldern (Niederlande), 42.700 Einw.; hier 1679 Friede zwischen Frankreich, Deutschland u. Schweden.

**Ningpo**, Seehafen in China, 255.000 Einw.

**Ninive**, Weltstadt des Altertums, Hauptst. d. Assy. Reichs, 606 v. Chr. vollständig zerstört.

**Niove**, Tochter des Ixion, Gemahlin Amphion, Königs von Theben, erregte durch mütterlichen Stolz auf ihren Kinderreichtum den Zorn der Leto, deren beide Kinder Apollon u. Artemis nun alle 14 Sprößlinge Nioves (Niobiden) durch Pfeilschüsse töteten: sie selbst wurde durch Zeus in einen Stein verwandelt.

— Im Altertume häufig Gegenstand der bildenden Kunst. Wahrscheinlich die Nachbildung eines solchen (griechischen) Kunstwerkes ist die 1583 in Rom aufgefunden, in Florenz aufbewahrte Niobidengruppe. Siehe Nid.

**Niobium**, chem. Grundstoff, Metall; Atomgew. = 93; Zeichen: Ni.

**Niori**, Hauptst. d. franz. Depart. Deux Sèvres, 23.000 Einw.

**Nipon**, Hauptinsel v. Japan.

**Nippes**, Nippachen: kleine Figuren, Basen zur Kirche für Tisch, Hängegestelle. (gelehrter.)

**Nippold**, Friedr., geb. 1838, evang. Gottes.

**Nirwana**: vollkommene Seelenruhe im Aufhören des Bewusstseins des Falschen, nach der Lehre Buddhas das höchste Ziel menschlichen Strebens.

**Nisämi**, b. 1202, pers. Dichter.

**Nisan**, d. 7. jüd. Monat (März—April).

**Nisard** (spr. Nisjdr), Jean Marie Nap. Desré, 1806—1888, franz. Literaturgeschichtsr.

**Nisch**, Stadt in Serbien, 24.000 Einw.

**Nische**: Wandvertiefung.

**Nischne**, Tagilsk, Stadt in Westsibirien, 30.000 Einw., Gold-, Platina-, Malachitminen.

**Nischnij-Kolymsk**, Ort an der Kolyma-Mündg. Sibibirien (im Juli + 20—25 Gr. Cels., im Januar bis — 30 Gr. Cels.). [10.000 Einw.]

**Nischnij-Nowgorod**, Stadt, russ. Gouvern. Penza, Handelsplatz in Rußland, 95.000 Einw., Weltmesse, auf welcher die Erzeugnisse Europas u. Afrikas sich einfinden. 1. Hauptst. d. gleichnam. Gouvern. (51.274 qkm, 1.600.000 Einw.)

**Nißel**, Franz. 1831—1838, österr. Theaterdicht.  
**Nititur in vetitum semper capimusque negata** (lat.): Wir streben immer nach dem Verborgenen u. sind begierig nach dem Verborgenen (Ovid).  
**Nitrate**: Salpeterminerale.

**Nitroglycerin**, ölige giftige Flüssigkeit, verknallt bei Erhitzung od. Schlag mit furchtbarer zerstörender Kraft, gibt mit Kieselensäure das Dynamit.

**Nitro**: Salpeter; in Zusammenfügungen:  
**Nitroschwamm**, Sulfenit. am Japan. Meere  
China, 60.000 Eimv., dem Handel offen.

**Niveau** (sprich: Nivoh): wagrechte Ebene oder Linie; gleiche Höhe (an Rang ic.); nivellieren: mit der Wasserwaage abmessen, gleichmachen.

**Nivellementspan** (spr.: Nivellamentspan): Höhenplan.

**Nivose** (spr.: Nivohs): Schneemonat des republ. franz. Kalenders, vom 21. Dez. — 19. Jan.

**Nix** (her), Nix (die): Wassergeist.

**Nizam**, türkische Pinen-Infanterie.

**Nizam**: siehe Saidarabad.

**Nizza** (Nice), Seestadt u. Kurort am Golf v. Genua, in Frankreich, 105.500 Eimv.

**N. N.**, Abkürzung für nomen nescio (lat.): den Namen weiß ich nicht.

**Nob**, Sohn Nemeas, zweiter Stammvater des Menschengeschlechts, rettete sich bei der Sündflut in einem Kasten (Noch), Vater von Sem, Ham u. Japhet, Begründer des Weinbaus.

**nobel**: edel, hochmüthig; **Noblesse**: Adel, vornehme Denkart; **noblesse oblige** (spr.: nobles oblige): Vornehmheit verpflichtet (vornehm zu handeln).

**Nobel**, Alfred, 1833—1896, schwed. Chemiker, Erfinder des Dynamits u. des rauchlos. Pulvers, Stifter des Nobelpreises; die Zinsen eines großen Kapitals werden in Stockholm an die verteilt, welche im Laufe des vergangenen Jahres der Dienstlichkeit die größten Dienste geleistet haben.

**Nobis**: Teufelsknecht; **Nobis**: Teufel.

**noble** Passionen: Eitelkeitsgeier der Vornehmen; Jagd, Pferderennen, Spiel.

**Nob** (Schiffswesen): Ende einer Nahe od. eines Segels.

**Nobier** (sprich: Nobieh), Karl, 1780—1844 französischer Dichter.

**Nob**, Geir. Aug., 1835—1896, dtsch. Schriftst.

**Nob** (franz.): Reichenacht.

**Nob** (spr. nob): flaches Gewässer, das durch einen Kanal verbunden ist.

**Nobert**, Franz. Stadt a. d. Marne, 11.700 E.

**Nobgerath**, Nat., 1788—1877, deutsch. Bergmann.

**Nobi**, Marejiko, Baron, geb. 1844, japan. Freiführer, Eroberer von Port Arthur.

**Nobi**, Ludwig, 1831—1885, deutsch. Musikschaffsteller.

**Nob** (spr.: Nobert), Ludwig, 1829—1889, dtsch. Weltweiser.

**Nobmontier** (spr.: Nobmontier), franz. Aniel der Renne.

**Nobville** (sprich: Nobwill), Dorf bei

Meg; hier 31. Aug. u. 1. Sept. 1870 Ausfälle der Franzosen zurückgeschlagen.

**Nobur** (lat.): Gebet in der Nacht, Teil d. kath. Breviers, bei der Mette.

**Nob**, alte Stadt in Süd-Ital., 11.600 Ew.

**Nobert**, Theob. geb. 1836, deutsch. Sprachforscher (morgensl. Sprachen).

**Nolens volens** (lat.): nicht wollend, wollend, d. h. man mag wollen oder nicht.

**Noli me tangere** (lat.): Rühre mich nicht an; was nicht besprochen werden soll.

**Nollingen**, Dorf, Grh. Baden, 2948 E.

**Nomaden**: Wandervölker.

**Nom de guerre** (sprich: nom de gäht): Kriegsname, angenommenen (Künstler: c.) Name, Spitzname.

**Nomen** (lat.): nomen substantivum: Hauptwort, nomen adjectivum: Eigenschaftswort, nomen proprium: Eigennamen.

**Nomen et omen** (lat.): Name u. Vorbedeutung; der Name ist zugleich Vorbedeutung, z. B. einer der langsam arbeitet u. langsam heißt.

**Nomenclatur**: Namensverzeichnis; Verzeichnis von Fachwörtern.

**nominal**, **nomine**: dem Namen nach; dem Nennwerte nach; **Nominalwert** für Nennwert.

**Nomina sunt odiosa** (lat.): Namen sind geschäftig (sie zu nennen, wäre geschäftig).

**Nomination**: Namhaftmachung; Ernennung.

**Nominativ**: Nennfall, Werfall.

**Nomine** (lat.): im Namen.

**nominieren**: nennen, namhaft machen.

**Nona** (hora; lat.): 9. Stunde, 2—3 Uhr nachmittags.

**Non bis in idem** (lat.): nicht 2 mal in dasselbe; Rechtsgrundsatz; nicht 2 Verfahren, bevor eines erledigt ist.

**Nonchalance** (sprich: Nonchalanz): Nachlässigkeit, Gleichgültigkeit.

**Nonen** (Mehrzahl von nonus: der neunte): im römischen Kalender der 9. Tag vor den Iden eines jeden Monats, also der 7. März, Mai, Juli, Oktober, der 5. Monatstag in den anderen Monaten.

**Nonius**: verschiebbarer Zeiger an einem Maßstab, um die kleinsten, meßbaren Teile abzulesen zu können.

**Non liquet** (lat.): Es ist nicht klar.

**Non multa, sed multum** (lat.): nicht vielerlei, sondern viel.

**Nonne**: Nonnenschwester.

**Non omnia possumus omnes** (lat.): Nicht alles können wir alle.

**Non omnis moriar** (lat.): ich werde nicht ganz (vollständig) sterben (vergehen) (Horaz).

**Nonpareille** (sprich: Nonpareil): Bezeichnung einer kleinen Truchfrist: 6 inograv. Punkte.

**Non liegendes „Suchbuch“** ist meist in ihr geest.

**Non plus ultra** (das): Das, worüber hinaus es nichts mehr gibt, das nicht weiter übertroffen werden kann.

**Non possumus**: Wir können nicht.

**Non scholae, sed vitae discendum est** (lat.): Nicht für die Schule, sondern für das Leben muß man lernen.

**Non sensu (der):** Unsin.

**Nonum prematur in annum** (lat.): Bis ins 9. Jahr werde (es) zurückgehalten; ein Schriftstück werde lange gefeilt, bis es an die Definitivität gebracht wird (Vorz.).

**Norbert**, kath. Heiliger, † 1134, Stifter d. Prämonstratenser-Ordens.

**Norburg**, pr. Stadt, Hgbz. Schleswig, 1134 G.

**Nord**, franz. Depart., 5681 qkm, 1.896.000

Einw. Hauptst. Lille.

**Nordamerika**, Amerika nördlich der Landenge von Panama, 24.000.000 qkm; dazu gehören: Grönland, Britisch Amerika, die Verein. Staaten von Nordamerika, Mexiko, Westindien.

**S e die einzelnen.** [Schriftsteller.

**ordau**, May, geb. 1819, deutsch-österreich.

**Norden**, Hafenstadt der Prov. Hannover,

**Landdrostei Aurich**, 6717 Einw.

**Nordenburg**, pr. St., Hgbz. Königsberg, 2291 G.

**Nordenham**, Ortlichkeit, Oldenburg, 3381 G.

**Nordenstjöld**, 1) Adol. Erik, 1832—1901, Polar-

**fahrer**; 2) N. Stöd G., geb. 1869, schwed. Polar-

**forscher.**

**Norderney**, preuß. Nordseeinsel mit Zeebad,

**Hegbez. Aurich**, 20 qkm, 3888 Einw.

**Nordhausen**, Stadt, preuß. Hegbez. Erfurt,

**29.883 Einw.**

**Nordhorn**, pr. Stadt, Hgbz. Schnabrid., 2540 G.

**Nordischer Krieg**, Krieg, der von 1700 bis

**1721 zwischen Karl XII. von Schweden und**

**Dänemark, Rußland (unter Peter d. Großen),**

**Polen, Sachsen, Preußen, Hannover geführt**

**wurde, der Großmachtstellung Schwedens ein**

**Ende machte, an Rußland, Livland, Estland,**

**Ingermannland, an Preußen Vorposten**

**brachte und Rußlands Ansehen als europäische**

**Großmacht begründete.**

**Nordfay**: nördliches Vorgebirge Europas,

**auf der norwegischen Insel Nagerö.**

**Nord-Karolina**, Staat der Ver. St. Nordamer.,

**am Atlant. Ozean, 135.322 qkm, 1.91.000 Ew.**

**Nordküsten** (Siehe Cötes du Nord).

**Nördliches Eisme.r.**, das Meer um den Nord-

**pol, innerhalb der nördlichen Küsten von Eu-**

**ropa, Asien und Amerika.**

**Nordlicht**, eine in den nördlichen und süd-

**lichen Polargegenden häufige Lichterscheinung**

**mit schönem rötlichen Schein. Sie hängt wahr-**

**scheinlich mit dem Erdmagnetismus zusammen.**

**Nördlingen**, Stadt in Bayern, Schwaben,

**8511 Einw.**

**Nord-See-Kanal**: Kanalverbindung zwischen

**Nordsee und Ostsee: 1) ein zwischen 1391 und**

**1398 gebauter Kanal zwischen Hamburg und**

**Lübeck; 2) der 1785 von Dänemark angelegte**

**Eiderkanal, zwischen Holtzenau und der Rieker**

**Bucht, 31 km lang, 2,25 m tief, jährlich von**

**4500 Schiffen befahren; 3) der Kaiser-Wilhelm-**

**Kanal (s. d.).**

**Nordpol**: nördl. Ende der gedachten Erdober-

**der amerikan. Reisende u. Gelehrte Dr. J. N. Cook**

**telegr. a. d. Präsid. Taft (Amf. Sept. 1900): „Ich**  
**habe die Ehre, dem höchsten Beamten der Verein.**  
**Staaten zu berichten, daß ich zurückgekehrt bin,**  
**nachdem ich den Nordpol erreicht habe.“ Siehe**  
**auch Kearn, Robert.**

**Nordpolarkünder**: Länder zwischen dem

**nördlichen Polarkreis und dem Nordpole**

**Nordpolarregionen**: Fahrten, um die Ge-  
genden jenseits des nördlichen Polarkreises zu  
erforschen, seit 1577 zunächst von Engländern u.  
Amerikanern, in neuerer Zeit auch von Hollän-  
dern, Russen, Deutschen, Schwedern, Schwei-  
den unternommen.

**Nordsee**, Teil des Atlant. Ozeans, zwischen  
Großbritannien, Holland, Deutschland, Däne-  
mark und Norwegen, etwa 500.000 qkm  
Flächenraum.

**Nordstern**: Polarstern (siehe diesen).

**Nordenberg**, pr. Stadt, Hgbz. Stettin, 2631 G.

**Nordfoll** (Sprich: Norrfoll), 1) engl. östl. Graf-

**schaft an der Nordsee, 5188 qkm, 460.000 Einw.,**

**Hauptstadt Norwich; 2) britisch-australische Insel**

**zwischen Neuseeland und Neufaledonien, 44 qkm,**

**900 Einw.; 3) Hafenstadt in Virginien, Verein.**

**St. Nordam., 46.600 Einw.; 4) Titel der engl.**

**Familie Howard vom höchsten Adelsgrade.**

**Norikum**, im römischen Reiche Provinz südt.

**der Donau in den Alpen, das heutige Salzburg,**

**Steiermark u. Kärnten; Norische Alpen,**

**Teil der Italianen, in Steiermark.**

**Norm**: Richtschnur, Regel.

**normal**: regelrecht: vorchristlichmäßig, muster-

**haft; Normalien**: Grundzüge, Wintervor-

**lagen; normieren**: feststellen, vorschreiben.

**Normalarbeitslag**: Turd. Gesetz in einigen

**Ländern bestimmte Höchstzahl von täglich. Arbeits-**

**stunden. (Schweiz u. Österreich 11 Stunden, in**

**Deutschland nur für Bäcker, Müller, Kellner**

**gesetzlich festgesetzt.) [Anagente gefällte Ver-**

**Normale**: das im Verührungspunkte auf die

**Normalale: Winterkühle.**

**Normalton**: Ton, nach welchem alle Musik-

**instrumente gestimmt werden (auch Sammeton).**

**Normandie**, ehem. franz. Provinz, 2.100.000 Ew.,

**Hauptstadt Rouen.**

**Normannen**, eigentlich: Männer des ständi-

**natürlichen Nordens: die fernüberseeischen Scharen,**

**welche vom 9. Jahrhundert n. Chr. an, vom**

**Norden kommend, die Küstländer des Atlant.**

**Ozeans und des Mitteländischen Meeres**

**verwüsteten und in Rußland, Frankreich (Nor-**

**mandie), England, Italien u. Sizilien festen**

**Fuß saßen. [vorzeiten unterjagt sind.**

**Normo-Tage**: Tage, an denen öffentl. Lust-

**Normative**: Richtlinien.

**Normen**, die 3) Schicksalsgöttinnen der nord.

**Germanen: Urth (Vergangenheit), Verdhandi**

**(Gegenwart), Zuld (Zukunft).**

**Nordföying** (Sprich: Nordföyöping), Handels-

**und Industriestadt in Schweden, 41.000 Ew.**

**Norrland**, die größere nördliche Hälfte von

**Schweden, hier die Landschaften: Angermannland,**

**Westland, Fästingland, Medelpad an der Küste,**

**Seriebalden und Jemtland im Innern**

**Notre.** Ziehe Rio Grande del.  
**Northampton** (sprich: Northämptn), Hauptstadt der gleichnam. fruchtbaren Grafschaft (2549 qkm, 338.000 Einw.), Mittel England, 87.000 Einw.  
**Northheim**, Stadt d. preuß. Prov. Hannover, Regbez. Hildesheim, 79.661 Einw.

**Northumberland** (spr.: Northumberlând), nördlichste engl. Grafschaft, 5222 qkm, 603.800 Einw., Hauptst. Newcastle upon Tyne; 2) engl. Grafen u. Herzogstitel.

**Notari**, pr. Neden, Regbz. Schleswig, 2185 E.

**Norwegen**, Königreich auf der skandinavischen Halbinsel, 321.177 qkm, 2.330.000 Einw., König: Haakon VII. seit 1905, geb. 3. Aug. 1872.

**Norwich**, Fabrikstadt, England, 112.000 Einw. Nör; (Nörz), wegen des feinen Felzes sehr geschätzte Art der Wadertiere, in Europa, Amerika.

**Nosce te ipsum** (lat.): Kenne dich selbst!

**Nothologie** (arch.): Krankheitlehre.

**Nöbel** (der und das): früher übliches Nöhl-mahl: etwa 1/2 Liter.

**Nöfen**, Stadt, Reg. Sachsen, 1879 E.

**Nothalgie** (arch.): Schmerz.

**Notstradamus** (Michel de Notre Dame), 1503 bis 1566, franz. Sterudente, Wahrsager.

**Notifikation** (lat.): Einbürgerung, Erteilung der eingebürgerten Rechte.

**Not**: von Nöten sein, not sein, tun, nötig, nötigensfalls, s. auch Sprüche 2, 101.

**nota bene** (abgef. nb.): merke wohl; **Nota bene** (das): Bedeutsamen.

**Notabile**: Angehene, Vornehme.

**Notadresse**: auf Wechseln angegebene Adresse einer Person od. Firma, welche zur Zahlung herangezogen werden kann, wenn der Bezogene nicht bezahlt.

**Notadressat**: Name und Wohnung des Angegebenen: der Wohnort ist überflüssig, da der Notadressat stets im Besitz des Bezogenen wohnen muß.

**Notadressant**: Angeber d. Notadresse: er pflegt hinter den Vermerk die Anfangsbuchstaben seines Namens zu setzen, damit der Notadressat weiß, für wen er ev. eingreifen soll: z. B.: Kalls bei den Herren F. W. Krause u. Co., Leipzigerstr. 11. (August) Z(hulze).

**Note** (Nota): Anmerkung: kurze Rechnung; Tonzeichen; Schreiben von Regierung zu Regierung; auch Banknote.

**Notenbanken** sind die privilegierten Banken, die Noten herausgeben können. In Deutschland steht an 1. Stelle die Reichsbank: es folgen die sächsischen, bairischen, württembergischen und badischen Reichsbanken.

**Noten-Montingent**: Der Betrag, bis zu dem eine Notenbank Noten ausgeben darf, ohne dafür Steuer zu zahlen.

**Noten-Reserve**: Der Betrag an gemünztem u. ungemünztem Edelmetall und an Banknoten anderer deutscher Notenbanken sowie Reichs-

banknoten, der in Banknoten fruchtbar gemacht werden kann und zum Noten-Montingent hinzugerechnet wird, also steuerfrei ist. Für jede Ueberschreitung des Montingents und der Noten-Reserve sind 10% an das Reich zu zahlen.

**Notaristen** sind im Prozeßrecht diejenigen Krassen, die weder durch die Gerichtshöfen unterbrochen noch durch Parteivereinbarung geändert werden können. Sie sind von Amts wegen zu berücksichtigen.

**Notafen**: Hafen, in welchen ein Schiff, durch Beschädigung gezwungen, einläuft.

**Notafser**: 14 Kräfte für besondere Hebel.

**notieren**: aufzeichnen, anmerken.

**Notifikation**: Bekanntmachung. Im engeren Sinne versteht man darunter den Brief, den der Negredent nach einem Protest m. Z. an den Schuldnerabschlüssigen schreiben muß.

**Notiz**: Kenntnis, Nachricht, Anmerkung, kurze Bemerkung.

**Notlinge**, j. Sprüche 2, 102.

**notorisch**: allgemein bekannt.

**Nottaufe**: Taufe eines ungeborenen, schwächlichen Kindes durch den Vater od. die Schwamm- od. eine andere Person.

**Nottingham**, Stadt in Mittel England, 210.000 Einw.

**Notturno** (ital): Nachtmusik; Tonstück, weiche Gefühle darstellend.

**Notwehr** ist diejenige Verteidigung, welche erforderlich ist, um einen gegenwärtigen rechtswidrigen Angriff von sich oder einem andern abzuwehren (Zivilges. § 53). Voraussetzung für die Straflosigkeit ist ein rechtswidriger Angriff, daher nicht möglich gegenüber einem in rechtmäßiger Ausübung seines Amtes befindlichen Beamten: sie ist erst dann berechtigt, wenn eine Ueberschreitung den an sich rechtmäßigen Angriff zu einem rechtswidrigen macht. Der Angriff muß ferner ein gegenwärtiger sein, d. h. er muß unmittelbar bevorstehen oder bereits angefangen haben. Man braucht aber den Beginn nicht abzuwarten. Die Verteidigung muß sich gegen den Angreifer selbst richten, sie ist nicht nur zulässig zum Schutze eigener, sondern auch fremder Rechtsgüter. Wenn der Angegriffene die erforderlichen Mittel der Verteidigung überschreitet, bleibt er strafflos, wenn diese Ueberschreitung durch Verstärkung, Furcht oder Schrecken herbeigeführt.

notwendig, notwendigerweise.

**Novat** (frz., vrr. nagh): Nuh. od. Mandelkuch.

**Novante** (sprich: Novoteh): Neungelt, Wadegenstand.

**Novall** (angenommener Name für Friedrich von Hardenberg), deutscher Dichter (er lebte 1772—1801).

**Novara**, Stadt in Piemont, Italien, 45.000 Einw.: hier 1849 Sieg der Oesterreicher über die Piemontesen.

**Novelle**: Neugier: kleine Erzählung; in der Rechtswissenschaft ergänzende Verordnung.

**November**, der 11. Monat des Jahres.  
**Novi-Bazar** 1) Gebiet zwischen Serbien und Montenegro, 1908 von Oesterreich an die Türkei zurückgegeben, 7350 qkm mit 168.000 Einw.; 2) Hauptstadt desselben 12.000 Einw.

**Novize**: Novizin (im Kloster), Probemonch, Probenerine.

**Nowaja Zemlja** (neues Land), Insel im Nördlichen Eismeer, 91.000 qkm, unwirtlich, im Sommer von Pelzjägern, Walroßjägern etc. besucht.

**Nowawes**, Landgem., Regb., Potsdam, Ort schaft bei Berlin, 12.117 E.

**Nowgorod** Weliki, am Wolchow, Handelsstadt in Rußland, früher Ztg russisch, Kürken, jetzt Hauptstadt d. Gouvernements gleichen Namens, 26.000 Ew. (gegen 400.000 Ew. früh. Zeiten).

**Nowo-Georgijewsk** (Modlin), starke Festung in Russisch-Polen

**Nowo-Tscherkassk**, Hauptstadt des Gebietes der domitiden Kosaken, Dniproflaß, 32.000 Ew.

**N. S.**: Abkürz. f. „Nach Zicht“ od. „Nachschritt.“

**N. St.**, Abkürzung f. Neuen Stil: nach dem Gregorian. Kalender.

**N. T.** Abkürzung für Neues Testament.

**Nuance** (spr.: Nuangß): Abshattung, Farben abtönung, Schattierung.

**Nubar Pascha**, ägypt. Staatsm., 1825–1899.  
**Nubier**, Bewohner von Nubien: Ländergebiet zwischen Ägypten und Abessinien.

**Nuble**, Prov. v. Chile, 9210 qkm, 174.600 Ew.

**Nubia**, Stadt in Kaukasien, Rußl., 21.800 Ew.

**Nudeln**: eidegenmachte. In 2–3 ganze Eier durchwirkt man so viel Mehl, wie die Eier annehmen. Mit der Teig recht gleichmäßig, wird er in 2–3 Stücke geschnitten, die man je, auf einem Brett, so dünn wie möglich, aufstreibt, das Mehl abgestäubt, einige Zeit über-trocknen läßt. In ziemlich breite Streifen geschnitten legt man diese übereinander und schneidet nun die Nudeln, wie man sie haben will, breit oder schmal. Man gibt sie als Ein-lage für die Suppe oder mit brauner Butter zu einem Fleischgericht.

**Nudität**: Nacktheit, nackte Gestalt.

**Nugget** (spr.: Nügget): Geknetklumpen.

**Nuits** (sprich: Nüß). Stadt im franzö. De-partem. Côte-d'Or, 3500 Einw.; hier 18. Dezbr. 1870 Sieg der Deutschen über die Franzosen.

**Nuß**, Ed. v. d., 1812–1868, österr. Baumeister.

**Nulla dies sine linea** (lat.): kein Tag ohne Linie (Arbeit). Wahspruch des Apelles.

**Nulla regula sine exceptione** (latin.): keine Regel ohne Ausnahme.

**nullifizieren**: für ungültig erklären.

**Nullität**: Richtigkeitserklärung: Ungültigkeit.

**Nullpunkt**: Anfangspunkt einer Gradin-teilung, bei den Thermometern nach Celsius u. Réaumur der Gefrierpunkt des Wassers.

**Numantin**, im Altertume latibrische Stadt

am Turo, in Spanien, 133 v. Chr. von den Römern nach heldenhafter Gegenwehr und end-lichen Selbstmord der meisten noch lebenden Bewohner zerstört.

**Numa Pompilius**, in der röm. Geschichtsjage zweiter röm. König (715–672 v. Chr.), Begie-ger der Roms unter dem Beirate der Nymph Egeria.

**Numen**, franzöj. Zeehasen auf Neufaledonien, 7000 Einw.

**Numerale** (Mehrzahl Numeralia; latin.): Zahlwort.

**Numeri**: die Zahlen; das 4. Buch Moies, wegen der Volkszählung.

**numerieren**: zählen, mit Ziffern bezeichnen.  
**numerisch**: zahlenmäßig, was sich auf Zahlen bezieht.

**Numero** (Das): Zahl, auch: in der Zahl, auf der Zahl u. ähnl.

**Numidien**, im Altertume Teil Nordafrika, etwa das heutige Algerien.

**Numismatik**: Münzkunde.

**Nummer** (die): Zahl, Zahlzeichen.

**Nun** ode mein Heimatland, f. Volksl. 2. 26.

**Nun** danket alle Gott, f. Volksl. 2. 26.

**Nun** leb wohl, du kleine Gajie, f. Volksl. 2. 26.

**Nunquam retrorsum** (lat.): niemals zurück.

**Nunzins**: Vore; bei. Gesandter des Papstes;

**Nunziatur**: päpstliche Gesandtschaft.

**Novo Leon**, siehe Neu Leon.

**Nürnberg**, alte u. altertüml. Stadt in Mittel-franken, Bayern, 224.426 Einw.

**Nürtingen**, Stadt in Württemb., 6754 Ew.

**Nuß**, Nüsse.

**Nußbaum**, Joh. Nep. v., 1829–1890, deutsch Bund- und Augenarzt

**Nußloch**, Dorf, Grh. Baden, 3272 E.

**Nußöl**: aus den Kernen der Buchecker, Hasel-nuß, Mandel oder Walnuß hergestelltes Öl.

**Nüßer** (die): Naisloch (bei. bei Verden).

**Mutation** (lat.): Schwanken der Erbdache durch die Einwirkung des Mondes.

**Nutrimet**: Nahrungsmittel.

**Nutrimetum spiritus**: Nahrung d. Geistes (Inschrift an der alt. sog. Bibliothek zu Berlin). nütze, zu nütze machen.

**Nutnießer** (Fründerinhaber): der dasNutzungs-recht an fremdem Eigentum hat.

**Nutzwisch**: Saustrich, die zur Erzeugung von Milch, Wolle, Eiern, Fleisch, Fett gehalten werden.

**Nyangwe**, Handelsplatz im Kongoislate, am Unalaba (Kongo).

**Nyanza**, Binnensee in Mittelafraka, ein Teil davon der Victoria-Nyanza, Quellsee des Weißen Nils.

**Nuassa**, Binnensee in Südostraka.

**Nyireghäza**, Ortschaft in Ungarn, 33.100 Einwohner.

**Nymph**, in der Götterlehre: weibl. Gottheit der ländl. Natur (in Quellen, Rüssen, im Meere, auf Wiesen, Bergen, Wäldern etc.), also: Quellennymph, Flußnymph etc.).





**Oahu**, zweitgrößte Insel der Sandwichgruppe im Stillen Ocean; Hauptstadt Honolulu.

**Oaxaca**, Oaxaca (spr.: Oachaca) 1) Staat der Republik Mexiko, am Großen Ocean, 91.664 qkm, 919.000 E.; 2) Hauptst. desselben, 35.000 E.

**Ostland** (spr.: Ostlând), Stadt der Verein. St. v. Nordam., Kalifornien, 67.000 Ew.

**O. A. M. D. G.**: Omnia ad maiorem dei gloriam (lat.): Alles zur größeren Ehre Gottes. **O** alte Vurschenherrlichkeit, i. Volsl. 2. 27. **Oase**: Wüsteninsel; quellenhaltige, fruchtbare Gegend in einer Wüste.

**Ob. großer Strom** in Sibirien.

**Obacht**, in Obacht nehmen.

**Obadia**, einer der sogenannten Kleinen Propheten, lebte um 586 v. Chr.

**Obduktion**: gerichtliche Besichtigung eines Leichnams mit Leisung deselben.

**Obedienz**, in der römischen Kirche: Gehorsam der geistlichen Personen gegenüber dem Papste und den Bischöfen; **Obedienz eid**: der dazu verpflichtende Eid.

**Obeid** (El), Stadt in Nordafrika, 35.000 E.

**Oberlief**, vierseitige Spitzsäule, meist aus einem Stein.

**oben**, nach —: das (weiter) — Erwähnte; oben erwähnt, aber: es ist oben erwähnt; oben genannt, aber: es ist oben genannt: das (weiter) oben Genannte.

**Oberalpen** (Hautes-Alpes), Depart. in Südfrankr., 5590 qkm, 107.500 Ew.; Hauptstadt Gap. **Oberammergau**, Dorf in Oberbayern; hier seit dem 17. Jahrhundert alle 10 Jahre bühnenmäßige Darstellung des Leidens Christi (Passionsspiel).

**Oberbayern**, Regbez. im südöstlichen Bayern mit den bayerischen Alpen, 16.725 qkm, 1 1/2 Mill. E.

**Oberdeutschland**, Gebiet zwischen Main, Oberrhein, den Alpen und Ungarn; oberdeutsche od. hochdeutsche Mundarten sind: die alemannische, die schwäbische, die bairisch-österreichische u. a. m.

**Oberdunheim**, Stadt, Unter-Elß, 3936 E.

**Oberelß**, Regbez. im Elß mit der Hauptstadt Kolmar.

**Oberschlacht**, i. Sprüche 2. 102.

**Oberfranken**, nordöstl. Regbez. in Bayern mit der Hauptstadt Bayreuth, 6999 qkm, 637.700 Ew.

**Oberfroba**, Dorf, Reg. Sachsen, 1836 Ehem. 1831 E.

**Ober-Garonne**, südfrazz. Depart., 6290 qkm, 412.000 Ew.; Hauptstadt Toulouse.

**Obergrenze**, bei der Artillerie Mittelstelle zwischen Weitem u. Unteroffizier.

**Ober-Glogau**, Stadt d. preuß. Regbez. Pommern, 7010 Ew.

**Oberhausen** 1) Stadt des pr. Regbez. Düsseldorf, 52.166 E.; 2) Marktst., Bayern, Regb. Schwaben, 8113 E.

**Oberhausen**, nördlich vom Main gelegener Teil des Großherzogtums Hessen mit der Hauptstadt Gießen, 3287 qkm, 297.000 Ew.

**Oberjäger**: Unteroffiz. b. d. Jägertruppe.

**Oberkirch**, Stadt, Reg. Baden, 3506 E.

**Oberkorn**, Marktst., Bayern, Regb. S.-Franken, 2803 E.

**Oberlahnstein**, Stadt in Nassau, an Lahn u. Rhein, Regbez. Wiesbaden, 4170 Ew.

**Oberlandesgerichte** (die) werden mit einem Präsidenten und der erforderlichen Anzahl von Senatspräsidenten und Räten beiezt (Gerichtsverfassungsgesetz des Deutschen Reichs § 119). Bei den Oberlandesgerichten werden Zivil- und Strafsenate gebildet (§ 120). Die Oberlandesgerichte sind zuständig für die Verhandlung und Entscheidung über die Rechtsmittel: 1) der Berufung gegen die Endurteile der Landgerichte in bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten, 2) der Revision gegen Urteile der Strafkammern in der Berufungsinanz, 3) der Revision gegen Urteile der Strafkammern in erster Instanz, sofern die Revision ausdrücklich auf die Verletzung einer in den Landesgesetzen enthaltenen Rechtsnorm gestützt wird, 4) der Beschwerde gegen Entscheidungen der Landgerichte in bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten, 5) der Beschwerde gegen strafgerichtliche Entscheidungen erster Instanz, soweit nicht die Zuständigkeit der Strafkammer begründet ist, und gegen Entscheidungen der Strafkammern in der Beschwerdeinstanz und Berufungsinanz (§ 123).

**Oberleutnant**: zweiter Rangstufe d. Offiziere.

**Oertlin**, Johann Friedrich, 1740—1826, seit 1767 Pfarrer in Walderbach im Teintal, einem Teintal der Vogesen. Die dortige Gemeinde war leiblich und geistig tief verarmt. Oertlin widmete ihr sein ganzes Leben, ein Leben voll aufopfernder Liebe, bewährte sich als ein Mann von praktischem Geschick und tatvollem Handeln. Man hat ihn „einen Heiligen der protestantischen Kirche“ genannt, der zum Zeugnis dafür steht, was ein rüstiger, einfacher Mann durch Gott vermöge für die geistige u. leibliche Wohlfahrt einer Gemeinde.

**Ober-Loire** (spr.: Loahr), franzö. Departem., 4962 qkm, 314.700 Ew.; Hauptst. Le Puy.

**Ober-Marne**, franz. Depart., 6220 qkm, 221 700 Ew.; Hauptst. Chéromont.

**Obernord** 1) Stadt, württ. Schwarzw., 1030 E.;

2) Landgem., Bayern, Regb. M. Franken, 2539 E.

**Obernordland-Hochwinkel**, Gem. Bremen, 2397 E.

**Obernorden**, pr. Stadt, Regb. Nassau, 4211 E.

**Oberon**, fagenhafter König der Elfen.

**Ober-Oesterreich** oder Land ob der Enns, westl. Teil des Erzherzogtums Oesterreich, 11.984 qkm, 810.200 Ew.

**Oberpfalz**, bairisch. Regbez. zwischen Böhmerwald, Riechelsgebirge und Donau; Hauptstadt Regensburg, 9665 qkm, 575.000 Ew.

**Oberpräsident**, in Preußen höchster Verwaltungsbeamter einer Provinz. Er steht nicht unter

einem bestimmten Minister, sondern unter allen. Ihm steht die Aufsicht über die verschiedenen Verwaltungsbehörden und die Beamten seiner Provinz zu. In gewissen Fällen geht die Beschwerde wegen Amtshandlungen der Beamten an ihn, auch hat er Streitigkeiten zwischen Behörden oder Beamten hinsichtlich ihrer Zuständigkeit zu entscheiden. Bei Gefahr im Verzug und andern außerordentlichen Fällen kann er die erforderlichen Handlungen ihm unternehmender Behörden persönlich anordnen. Am strengsten kann er die ganze Zivilverwaltung übernehmen.

**Ober-Pyrenäen**, französl. Depart., 4529 qtm, 209.400 Einw.; Hauptst. Tarbes.

**Oberrechnungskammer in Preußen** seit 1714. Ihr liegt die Prüfung des preussischen Staats haushaltes ob. Mit ihr ist verbunden der Rechnungshof des Deutschen Reiches.

**Oberrhein (Maut-Rhin)**, franz. Grenzarrond. 625 qtm, 95.100 Einw.; Hauptst. Belfort.

**Oberreise** (spr. Oberjahn), franz. Departem., 5340 qtm, 261.000 Einw.; Hauptst. Besoul.

**Ober-Savoien**, franz. Departem., 4319 qtm, 260.500 Einw.; Hauptst. Annecy.

**Ober-Schönweide**, Pommern, Hbgz. Potsdam, 14.101 G.

**Obersee** (oberer See), großer See in Kanada, Nordamerika, 83.305 qtm, größter Süßwassersee der Erde.

**Oberseeramt** in Berlin, höchste Behörde des Deutschen Reiches in Sachen der Entscheidungen der Seeräuber.

**Oberst**, pr. Stadt, Hbgz. Fosen, 1521 G.  
**Oberst**, höchster Stabsoffiziersrang, meist Regimentsbefehlshaber.

**Oberstdorf**, Marktst. Bayern, Hbgz. Schwaben, 2492 G.

**Oberstein**, Stadt an der Nahe mit Zement- und Zement- (Schale, Amethyste, Quarze). olden. Fürstent. Birkenfeld, 9586 Einw.

**Oberstleutnant**, Stabsoffiziersrang zwischen Major und Oberst.

**Oberthürheim**, Hrad, Württ., Neckarst., 3165 G.

**Obernursel**, pr. Stadt, Hbgz. Wiesbaden, 6105 G.

**Oberonne**, (spr. —vienn), französ. Depart., 5517 qtm, 385.700 Einw.; Hauptst. Ymoeg.

**Oberweißbach**, Thür., Schwarzburg-Rudolstadt, 2082 G.

**Oberweisel**, pr. Stadt, Hbgz. Koblenz, 2606 G.

**Ober zehntausend** (Kilnd; irrtümlich: die oberen Zehntausend): Leute, welche mehr als 10.000 Mk. Sterking = 200.000 Mk. jährl. Einkommen haben.

**obgleich**, Bindewort, um einen Gegensatz zu bezeichnen.

**Objekt**: Gegenstand (Gegeniag: Subjekt): wichtiger Gegenstand; im Satz „Ergänzung.“

**objektiv**: gegenständlich, das Wesen und die Verfassungen im Gegenstandes berücksichtigend; unvoreingenommen, unbefangen; objektives Verbum: ergänzungsbedürftiges Zeitwort.

**Objektiv**, bei Fernrohren od. Vergrößerungs-

vorrichtungen die dem Gegenstande zugewendete Glaslinse.

**Obisfelde**, pr. Stadt, Hbgz. Magdeburg, 2072 G.  
**Oblaten**: 1) das Dargebrachte; dünne Scheibchen aus ungegäuertem Weizenbrote, in der katholischen u. luther. Kirche zum Abendmahle gebraucht; 2) Mundlad.

**obligat**: verpflichtet, erforderlich, leitend; **Obrigat**: Verpflichtung, Verbindlichkeit; **Schuldverdringung**: obligatorisch; unerlässlich; gesezt, vorgeschrieben; pflichtmäßig; **obligiert**: verpflichtet; **Obligo**: Verbindlichkeit, Schuldigkeit.

**oblong**: länglich, viereckig.  
**Oblongum**. Ziehe Rechiel.

**Obmann**: gewählter Vorsitzender einer beratenden oder richterlichen Körperschaft.

**Oboe**: Holzblasinstrument.

**Oboe**, franz. Oboe am Oboe v. Aden, Afrika.

**Obois**, altgriech. Mänge: 13-18 Pf.; Zerschlein, Almosen, von dem Gebrauche d. alt. Griechen, dem Toten einen Obois in den Mund zu legen, als Fahrgeld für den Choron, den Fährmann über den Fluß Styx; **Obois**, Mänge d. Rottich. Inseln: 4,2 Pf.

**Obois**, pr. Stadt, Hbgz. Fosen, 1007 G.

**Obois**, russ. Familienname des ehemaligen kaiserlichen Königsheimes.

**Obois** (russ.): Geldbeutel.

**Obois** russ. Feldmaß: 16,39 ha.

**Obois** (im kathol. Gottesdienste): Seelenamt, Totenfeier.

**Obervanz**: Beobachtung, Befolgung, Gebrauch  
**Observation**: Beobachtung; **Observations-** **korps**: Beobachtungskorps, Heeresabteilung eines unbeteiligten Staates in der Nähe eines Kriegsschauplatzes; **Observatorium**: Beobachtungsstätte; astronomisches Observatorium: Sternwarte; **observieren**: beobachten, wahrnehmen.

**Obsidian**, glasiges vulkanisches Gebilde, schwarz, braun, grünlich, zu Tosen, Knöpfen etc., in der Vorzeit und bei wilden Völkern zu Feilspitzen, Messern etc. verarbeitet.

**obisur**: dunkel, unbefangt; **Obisurant**: Dunkelmann, Vorkind.

**obisur**: veraltet. [Obst]

**Obst** (wildes, edles, Stein-, Beeren-, Schalen-)

**Obst**. Aufbehaltung: 1) Lagerung v. Obst;

Gut gereiftes Obst bringe gleich nach dem Pflücken in ein trockenes Gewölbe, wolle jedes Stück (ohne es zu drücken) in Papier ein oder belege die ausgebreiteten Früchte mit Papier;

laufe sie nicht ob nur wenig; fange, daß die Sonne nicht an dieselben scheint; 2) Verpackung;

Aprikosen u. Pfirsiche wolle in doppeltes Zeidenpapier, packe sie in flache Kisten u. fülle die Zwischenräume mit Papierschnitzeln u. Watte aus; Erdbeeren u. Himbeeren pflücke morgens, wenn der Tau getrocknet ist, samt den Stielen, ehe sie ganz reif sind; verpacke sie in flache, locker gefüllte Weidenkörbe, deren Boden mit

Blättern, deren Rand mit laubhaltigen Buchen- zweigen zc. belegt ist. Die Früchte selbst lege oder in einen stumpf-fegelförmigen Haufen u. fülle den leeren Raum mit Laub aus; besonders große Früchte können auch einzeln in Seiden- papier gewickelt u. wie Äpfeln verpackt werden: 2) rufen, 3) fache, u. Johannisbeeren pfliche vorsichtig bei trockenem Wetter u. verende wie Erdbeeren: bei xernobst wickle die einzel- nen Früchte in Pöschpapier u. packe sie schichten- weise mit ganz trockenem Stroh oder Moos in eine Kiste, so daß die Früchte sich auch beim Schütteln nicht berühren können. 3) fache, 4) b; Zubereitung: 1) mache das Obst in klarem Wasser; 2) fülle es, so heiß als möglich, in enghaltige Flaschen, daß der Saft über den Früchten steht; 3) schließe die Flaschen mit einem gebrühten, gut passendem Kork, begieße diesen mit Paraffin, gib einen in Paraffin ge- tränkten Leinwandstück darüber und binde diesen mit einem in Paraffin getauchten Faden fest. Erdröhen u. anderes zartes Obst gib roh in die Flasche u. lasse sie darin im Wasserbade einmal aufkochen.

**Obstbaum. Pflege:** 1) Im Herbst umgrave den Baum vorsichtig und dünge mit Jauche; im Frühjahr u. Sommer lege das Düngen (mittels 4 in meterweiter Entfernung vom Stamme senkrecht eingegrabener Drainröhren in welche die mit Wasser vermischte Jauche ge- gossen wird od. mittels eines in der Weite der Krone um den Baum gezogenen Grabens) auch während der Zeit des Fruchtansatzes fort; 2) in trockener Zeit gib dem Baume von unten u. nach oben hin Wasser; 3) reinige den selben bes. im Herbst, Winter u. Frühjahr von Ranken, deren Aesten, Eiern zc.; im Herbst, nicht im Frühjahr bestreue den Stamm mit Kalk, mache Aestgürtel zc., reinige den selben von Moos (10 Liter mittelstarker Holzschlamm mische mit 1/2 Pfund Karbol- säure, lasse die Mischung u. trage sie noch heiß mittels eines Strohbesens auf die vermoosten Stellen auf; 4) im Januar entferne (von älteren Bäumen) die abgestorbene Krone u. mit ihr Moose, Flechten, Insektenbrut (das Abge- tragte sammle u. verbrenne). 5) Beschneide im Frühjahr die Bäume zur Beförderung einer schönen Kronenbildung. Wurzeltrieb, Wasserreiser nimm vollständig weg. 6) Trägt ein Baum durch mehrere Jahre nicht, so binde zuerst die Aeste so tief, als es ohne Wechen geschehen kann; auch kann man um den Baum durch einen entspre- chend tiefen (5–75 cm) u. breiten Graben die Wurzeln freilegen u. beschneiden (bei größeren Bäumen verteile dies auf 2 od. 3 Jahre) od. den Graben mit passender Erde ausfüllen. 7) Sorge durch Drainröhren zc. für Abzug zu hohen Grundwassers od. dauernder Nässe des Bodens.

**Obstgarten (Anlegung und Weiterbildung).** Der Obstbau ist in Deutschland noch einer großen Steigerung fähig, da laut Ausweis der

Zollbehörden noch immer mehrere Millionen Markt jährlich für solche Früchte in das Aus- land gehen, welche ganz gut in Deutschland selbst erzielt werden könnten. Im allgemeinen können bei der Anpflanzung von Obstbäumen folgende Regeln gelten: 1) Wähle nur solche Obst- arten, die in deiner Gegend schon als ertragreich sich erprobt haben; 2) pflanze vorzugsweise Wirt- schaftsobst, welches spärblühend, großfruchtig und reichtragend ist u. sich ebensoviele zur Vereitlung von Obstwein als zum Tröken eignet; 3) lasse die Pflanzbäume nur aus größeren Baumschulen im Lande, welche Sicherheit für gute Pflege und Auswahl der passenden Arten gewähren; 4) scheute dem Obstgarten genaue Pflege und lege denselben nicht den anderen Zweigen deines landwirtschaftlichen Betriebes nach. Ein gutes Lehrbuch der Obstbaumkunde sollte in seinem größeren Betriebe stehen. Siehe den land- wirtschaftl. Kalender u. Aprilose, Apfel, Birne, Kirsche, Pfirsich, Pfäume, Weinstock, Zwetschge.

**Obstigation (lat.):** Verspottung, obstinat: hartnäckig, halbsinnig. Obstruktion: Verschiebung, Störung, bei Hartlebigkeit; Verschlappung.

**Obstsaft. Zubereitung:** Löse 5 g Weinstein- säure in 2 Liter frischem Brunnenwasser, gieße die Lösung über 3 Liter Erdbeeren, Himbeeren, od. Johannisbeeren u. lasse sie 24 Stunden ziehen. Hieran schütte die Beeren in einen Spiz-beutel und lasse sie über Nacht durchlaufen. Auf jeden 1/2 l Saft nimm 1/2 l g gemahlten weißen Zucker und vermische ihn vollständig. Fülle den Saft in Gläser, binde diese mit Woll zu und bewahre sie an einem trockenen, luftigen, kühlen Orte auf.

**Obstupai steteruntque comae et vox faucibus haesit (lat.: Virgil):** Ich stand wie betäubt, u. die Haare sträubten sich, u. die Stimme stockte im Halse.

**Obstwein. Siehe Apfelwein.** obßdn: unanständig, schlüpfrig. owoohl, ein Bindewort.

**Ocam, Wilhelm von, 1270–1317, Franzis- kanermönch, Scholastiker, Gegner der weltlichen Ansprüche des Papsttums.**

**Ochlokratie: Vöbelherrschaft.**

**Ochotische Meer, Meerbuhen des Zillen Ozeans zwischen Kamtschatka und den Kurilen. Ochrina, Stadt am See gleichen Namens Türkei, 12,000 Einw.**

**Ochse, das verschmitten männl. Kind, als Zug- und Mähtier verwendet. Fütterung:** Gutes Wickenheu, Aehren, Häckel mit Eyren, geschnittene Ruben als Grundlage, Getreide- (2–4 Pfd. für Laq und Stüd), Getreide- (4–5 Pfd.); größere Arbeitsleistungen fordern Kraftfutter; Mangel an hinreich. Futter bewirkt Abgetriebeneiten. Die Mähung braucht größere Mengen eiweiß- u. fettreichen Futters (Siehe Futtermittel). Züchtungsfähigkeit der gewöhnlich. Rassen im Alter von 4–8 Jahren, der engl.

sturzhorvaffen bei 2–3 Jahren; Gewicht sehr verschieden nach Behandlung und Mast; Gleichgewicht (4 Viertel, Fett, ohne Eingeweide, Beine, Haut u. Kopf) bei einem halbjährigen Ochsen 55,7, bei einem fetten 60,8 Hunderttheile des Lebendgewichtes. (Siehe Hund u. Hinderstall).

Ochsenfurt, Stadt, Bayern, N. Frankl., 3333 E. Ochsenhausen, Dorf, Württ., Donaukr., 2490 E. Ochsenwälder, Landgem., Hamburg, 2173 E. O'Connell, Ian., 1775–1847, irischer Volksm. Odontie (türkisch): Stubenmädchen. Oremstflavin bei den Morgenländern.

Odoun (Gauenerjsprache): Herr. Oddfellows (Mehrzahl: die): wunderliche Gesellen; Name einer den Freimaurern ähnlichen Gesellschaft, in England, den Vereinigten St. Nordamerikas und Deutschland.

Odde (engl.): bei Betten, Zwielen (Hillard, Zuch) dem Geaner eingeräumter Vorteil.

Odde: schwungvolles Gedicht, meist in kunstvollem Versmaße.

Odem (ber.): Atem.

Odem: Geismwulst.

Odernburg, Stadt in Ungarn, 33.500 Einw. Odernheim, Dorf, Grh. Baden, 2417 E.

Odenkirchen, Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf, Dorf, 11.800 Einw. [40.000 Ew.]

Odense, Hauptstadt der dänischen Insel Fünen. Odenswald, Gebirge zwischen Neckar u. Main. Oder, großer deutscher Strom, entspringt in Mähren, mündet in Preußen in die Dniester, 107 km Länge.

Oderan, Fabrikstadt, kg. Sachsen, Kreisg. Chemnitz, 5656 E.

Oderberg, pr. Stadt, Regb. Potsdam, 4013 E.

Oderbruch, fruchtbares Marschland unterhalb Frankfurt a. d. Oder, Brandenburg.

Oderunt, dum metuant (lat.): Mögen sie hasien, wenn sie (nur) fürchten.

Odesia, russische Handels- und Universitätsst. am Schwarzen Meere, 500.000 Einw.

Odeurs (spr.: Döhr): wohlriechende Sachen, Wohlgerüche.

Odi profanum vulgus et arceo (lat.): Ich verabscheue die uneingeweihte Menge und halte sie fern (Horaz).

Odilienberg, altes Kloster im Elsaß, herrliche Aussicht ins Rheintal.

Odin (Wotan), oberster Gott der nordischen Germanen, Kriegsgott, Gott der Frühlingsstirne, Gemahl der Frigg od. Freya.

Odiss: verhaßt: widerwärtig; Odium: Haß; Schein des Gehässigen.

Oedipus, ein thebanischer Königssohn, der seinen Vater tötete (ohne ihn zu kennen), seine Mutter heiratete (ohne Ahnung seiner Abkunft) und sich selbst blindete, als er sein Schicksal kennen lernte. Nach langem Umherirren fand er Ruhe.

Oedland: Grund und Boden, der weder von Land- noch Forstwirtschaft benutzt wird.

Odoaker, germanischer Heerführer, nötigte

476 den Romulus Augustulus, den letzten weströmischen Kaiser, zur Abdankung, wurde von Theodorich, dem Könige der Ostgoten, befestigt und 493 ermordet.

O'Donovan-Hoffa, Jeremiah, geb. 1831, irischer Revolutionärsmann.

O du fröhliche, o du selige, s. Volksl. 2, 27.

Odyssee, eines der beiden großen, dem Homer zugeschriebenen griechischen Heldengedichte, gewissermaßen die Fortsetzung der „Ilias“.

Odysseus (bei den Römern Ulixes), König von Ithaka, Held vor Troja, klug, tapfer und vielgewandert (seine Irrfahrten beschrieb Homer in der „Odyssee“).

De (dänisch): Eisland, Insel.

Oesen, eiserne, puge mit Oesenschwärze, die mit Wasser angerührt wurde. Ist dieselbe getrocknet, so reibe den Oesen mit einer weichen Bürste blank; siehe auch Kofk.

Oesen-Pell, siehe Budapest.

Oessenbach 1) Fabrikstadt in Hessen, 59.765 E.: 2) a. Suedl., Landgem., bavr. Pfalz, 2401 E.

Oessenbach, Jacques, 1819–1880, frz. Lyriker.

Oessenbarung, s. Brüche 2, 102.

Offenbarungseid: Hat die Pfändung zu einer vollständigen Befriedigung des Gläubigers nicht geführt oder macht dieier glaubhaft, daß er durch Pfändung seine Befriedigung nicht vollständig erlangen könne, so ist der Schuldner auf Antrag verpflichtet, ein Verzeichnis seines Vermögens vorzulegen, in Betreff seiner Forderungen den Grund und die Beweismittel zu bezeichnen, sowie den Offenbarungseid dahin zu leisten, daß er sein Vermögen vollständig angeben und wissenlich nichts verschwiegen habe. Gegen den Schuldner, welcher in dem zur Leistung des Offenbarungseides bestimmten Termine nicht erscheint oder die Leistung des Eides ohne Grund verweigert, hat das Gericht zur Erzwingung der Eidsleistung auf Antrag die Haft anzuordnen. Die Haft darf d. e. Dauer von sechs Monaten nicht übersteigen.

Offenburg, a. d. Kinzig, Stadt, Baden, 15.435 E.

Offene Handelsgesellschaften: Ges., für welche d. Teilnehmer gemeinjam u. mit ihrem ganzen Vermögen haften.

offensiv: angreifend, angriffsweise.

offertieren: anbieten; Offerte: Angebot.

Offiziant: niederer Bediensteter.

offiziell: amtlich.

Offizier: höherer soldatischer Vorgesetzter (vom Leutnant answärts).

Offizin: Werkst. (besonders von Apotheken und Buchdruckereien gebraucht).

offiziell (lat.): heißt jedes Heilmittel, was der Apotheker führen muß.

offiziös: dienstfertig; halbamtlich amtlich beeinflusst.

Offizium (lat.): Pflicht, Dienstpflicht; Amtsverrichtung; in d. kath. Kirche d. Gottesdienst.

Ofterheim, Dorf, Grh. Baden, 2674 E.

Oger: Menschenfresser (Hiesen) im Märchen.

**Saggersheim**, Stadt, bayr. Pfalz, 1639 E.  
**Spawer**, Strom in Westafrika, mündet in den Atlant. Ocean.

**Sbia** (Syrich: Sbeia) 1) linker Nebenfluß des Mississippi; 2) einer der Binnenstaaten der Ver. St. Nordam., 106,340 qkm mit 1.160.000 Einw.

**Sblan** 1) linker Nebenfluß der Oder, Schlesien; 2) Stadt im preuß. Regbez. Breslau, 9233 Ew.  
**Schlesenschlager**, Ad. Gottl., 1779—1850, dän. Dichter.

**Sblins**, pr. Stadt, Hgbz. Düsseldorf, 21.257 E.  
**Sbm** und **Sheim**: Vaters- od. Mutterbruder.  
**Sbm** (daß); ohmweise, Klüßgleitsmaß, Baden u. Schweiz: 150 l. Hamburg: 141,91 l. Bremen: 144,96 l. Seifen-Maß: 160 l. Preußen: 137,40 l. Sachsen 134,71 l. Rußland 147,60 l.

**Sbm**, Georg Simon, 1757—1851, deutscher Physiker.

**Sbner**, Erwin, 1831—1907, deutscher Maler.  
**Schnide**, Landgem., Oldenburg, 6862 E.

**ohne**, ohnedies; ohne Kosten (o. n.) hinter einem Indossament bedeutet, daß der letzte Anhaber des Wechsels Kosten darauf nicht entstehen lassen möge; ohne Obligo (o. n.) oder ein gleich bedeutender Ausdruck hinter dem Indossament besagt, daß der betr. Indossant keine Haftung für den Wechsel übernimmt, er scheidet damit aus seinen Verpflichtungen aus; doch findet naturgemäß ein derartiger Wechsel nur schwer Annahme. Siehe auch Sprüche 2, 102.

**Sbnet**, Georges, geb. 1848, franz. Dichter.

**Schnmacht**. Schnmachtige legt man auf den Rücken mit einem Rißen unter dem Kopf, lockert ihnen die eng anliegenden Kleidungsstücke (Gaskbinde, Semdragen etc.) und besprengt ihr Gesicht mit kaltem Wasser.

**Sborn**, Dorf, Hg. Sachsen, 2313 E.

**Sbr** des Menschen: man unterscheidet das äußere Sbr, das Mittelohr u. das innere Sbr. Das 1. besteht aus der Sbrmichel (a) und dem Gehörgange (b), einer leicht gekrümmten Röhre, an deren Ende eine dünne Haut gespannt ist, das Trommelfell; hinter demselben liegt 2) im Mittelohre eine kleine Höhlung, die Paukenhöhle, v. welcher die Eustachische Röhre in den Rachen führt; dort befinden sich die 3 Gehörknöchelchen von ihrer Gestalt Hammer, Anboß, Steigbügel (c) genannt, welche die Luftschwingungen durch ein zweites Häutchen dem ovalen Fenster am Eingang des inneren Ohres (b) vermitteln, welches letztere aus mehreren gebogenen, mit Flüssigkeit gefüllten Knochenröhren, dem Labyrinth mit der Schnecke (d), besteht, wo der Gehörnerv (e) vom Gehirn aus eintritt. Bild unter Mensch IV.

**Sbr**, Nadelöhr.

**Sbra**, Dorf, pr. Hgbz. Danzig, 10.637 E.

**Sbrdruf**, Stadt i. Sachz. Novg. (Gotha), 6112 Ew.

**Sbrenflingen** (Sbrensaufen), ist häufig Folge von Blutandrang nach dem Kopfe und verliert sich meist nach einem warmen Fußbade.

**Sbrenle**, Gule mit einem Federbüschel in der Nähe der Sbrn.

**Sbringen**, Stadt, Würt., 3693 E.

**Sbrspeicheldrüsenentzündung** (Mumps, Ziegenpeter): entzündende Anschwellung der Sbrspeicheldrüsen; Behandlung: Kalte dich im Zimmer oder Pette, lege angefeimte Matte auf, wasche den Mund mit Borax und Wasser aus, nimm nur leichtverdauliche Speisen.

**Sit City** (Syrich: Sittiti), Stadt in Pennsylvania, Verein. St. Nordam., mit Petroleumquellen, 13.300 Einw.

**Sil** de bawf (Syrich: si de böff), Schfenauge; rundes oder ovales Fachfenster.

**Sile** (Syrich: Sals) 1) rechter Nebenfluß der Seine, Frankreich; 2) französ. Depart., 5855 qkm, 410.000 Einw.; Hauptstadt Beauvais.

**Sla**, rechter Nebenfluß der Wolga, Rußland.  
**Slarina**: Sönernes Maschinennstrument m. Köchern.  
**Sleandros** (arch.): Meerergott; Sleandiden (Sleandiden): seine Töchter.

**Slen**, Vorenz, 1779—1851, deutscher Naturforscher.

**Sler**, Dorf, Braunschweig, 3540 E.

**Slla** (Sla), chem. kurl. Gewicht: 1.275 lg; bulgar.: 1.278 lg; griech.: 1.250 lg. oftalt (lat.): verborgen.

**Sltutismus** (lat.): Geheimwissenschaften, die wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiet des Uebernatürlichen (Hypnoie, Hellsehen, Telepathie, Zomnambulismus etc.).

**Sltupation**: Befegung, Festgreifung.

**Sltolampadin** (eigentlich Fußgeln), Johann, 1482—1531, führte die Kirchenbest. in Basel durch.  
**Sltonom**: Hausverw., Wirtschaftser, Landwirt.  
**Sltoder**, von 8 gleichseitigen Dreiecken begrenzter Körper.

**Sltave** 1) Buchgestalt im Ahtelbogen; 2) in der Musik der 8. Ton vom Grundton aufwärts; 3) Zeitraum von 8 Tagen, insbesondere eine Festwoche.

**Sltavian**, röm. Kaiser: deutsches Volksbuch.

**Sltover**, der 10. Monat des Jahres.

**Sltogou**: Ahtel.

**Sltroi** (Syrich: Sltroah): 1) Handelsvorrecht; 2) städtische Abgabe.

**Sltroyieren**: ausdrängen.

**Slu**, Nafukata, Baron, geb. 1841, japanischer Heerführer.

**Slsli**: die Augen. (Anfangswort v. Ps. 25, 15), Bezeichnung des 3. Fastensonntags.

**Sltarlinsle**, die in Fernrohren etc. dem Auge nächste Linse.

**Sltulieren** oder **Neugeln** ist die Uebertragung einer Knospe von einer Pflanze auf eine andere. Es können dadurch Muten und Kräfte von veredelten Pflanzen auf Wildlingen derselben Art erzielt werden. Der Vorgang dabei ist folgender: Eine Knospe mit dem dazu gehörigen Blatt und einem Stückchen Rinde eines edlen Zweiges wird in einen in den Wildling gemachten T-förmigen Einschnitt eingeregnet, in dem das Stückchen Rinde eingeschoben und mit Paß oder Wollensaden umwickelt wird.

**ökumenisch**: allgemein, die ganze Welt an-  
gehend (besonders von Kirchenversammlungen).  
**Stikident**: Abendland.

**Sel** (das), ölzig.

**Selbaum** (*Silve*), Pflanzengattung der  
Oliven; der Baum liefert Nugholz und flei-  
schige Früchte, die Oliven, aus denen das  
wohlgeschmeckende Olivenöl (Baumöl) gepresst  
wird; der Selzweig gilt als Sinnbild des  
Friedens; angepflanzt in Italien, Südfrankreich,  
Griechenland, Mexiko, Peru &c.

**Selberg**, Berg 1 km östlich von Jerusalem,  
814 m hoch; hier die Himmelfahrt Christi.

**Selbernau**, Stadt, Reg. Sachsen, 8892 E.

**Selberg**, Heinrich. Wirth. Matthias, 1758–1810,  
deutscher Sternkundiger.

**Selbersdorf**, Dorf, Reg. Sachsen, 5215 E.

**Selde**, pr. Stadt, Reg. Münster, 4057 E.

**Selburg** 1) Großherzogtum des Deutschen  
Reiches, 6428 qkm, 138.900 E., meist Prote-  
stanten. Großherzog: August, regiert seit 1900,  
geb. 1852; 2) Hauptstadt 28.565 Ew. 3. i. Holst.,  
preuß. Stadt, Reg. Schleswig, 2459 Ew.

**Selbendorf a. H.**, pr. Stadt, Reg. Meckl., 1941 E.

**Seldestor**, pr. Stadt, Reg. Schleswig, 5169 E.

**Selbham**, Industriestadt in England, 137.000 E.

**Selbsteben**, Markt, Sach. Weimar, 2100 E.

**Sleander**, Vorbeereise, Strauch der Apoc-  
naceen mit roten Blüten, betäubend wir-  
kend, in Ostindien und den Mittelmeerlandern.

— **Pflege**: Sorge für Überwinterung  
in trockenen frostfreien Räumen, im Frühjahr  
für neue Erde, im Sommer für sonnigen  
Standort, viel Wasser und guten Abzug desselben.

**Slearius**, Adam, † 1671, deutscher Reisen-  
der und Schriftsteller.

**Sleaster**: wilder Selbaum.

**Sleomargarin** (Schienbutter): aus d. Kessette  
des Kindes, bel. der Milch gewonnenes Fett,  
reich an Butterstoff (Butyrein); zu Kunstbutter  
(siehe diese) verwendet.

**Sleron**, franz. Insel im Rissan. Meerbusen,  
172 qkm, 17.000 Ew.

**Sleum et operam perdidit** (lat.): Sel und  
Mühe habe ich verichwendet. (Plautus).

**Selbarten**: mit Leinöl oder Selsirnis ange-  
riebene Farbstoffe.

**Selsteden** aus weissen Tischen zu entfernen:  
1) Feinstreiche die Stelle mit Ferk und schere  
sie dann; 2) nimm Salzwasser od. Eau de Javelle  
(starkes Gift!). Selsteden aus gestrichenen Tis-  
chen: Aufschüttung heißer Zägelbäne.

**Sleja**: weibl. Vorname, bed. die Glücklich.

**Selgemälde**. Auffrischung: In eine 3  
Zoll tiefe Ritze von der Größe des Gemäldes,  
gieße eine niedrige Schicht gewöhnl. Korn-  
brandtweins, bestreue das Gemälde mit Schrau-  
ben an dem Deckel, lege diesen mit der Gemälde-  
seite nach unten auf d. Ritze u. lasse die Alko-  
holdämpfe wirken, dann lasse das Bild trock-  
nen. Reinigung (vertauteter Selgem.):  
Wasche dieselben mit fuselhaltigem Kornbrandt-

wein (mit Beimischung von 1–1½ Prozent  
Soda oder Ammoniak); um die Ritze wieder  
herzustellen, streiche das Bild leicht mit einer  
Mantila-Royal-Lösung in Terpentinöl an.

**Slestant**: das Hifthorn Noland's.

**Slearchie**: Herrschaft weniger, eines Aus-  
susses der vornehmen Familien, Abart der  
Aristokratie.

**olim**: einst: „seit Olims Zeiten“: seit un-  
denklicher Zeit.

**Sleive**: Steinfrucht des Selbaums; Oliven-  
farbe: bräunlich grüne Farbe der Oliven.

**Sleivier** (Sprich: d. Slawisch), Emil, französl.  
Staatsmann, geb. 1825.

**Slim**, Höhlenturk mit äußeren Riemenbü-  
scheln, in den Gewässern von krainischen und  
dalmatinischen Höhlen.

**Slemaerei**: Kunst mit Selbarten zu malen,  
zuerst in mustergeriger Weise angewendet durch  
die Brüder Hubert und Jan van Eyck.

**Slemin**, Stadt in Mähren, Oesterr., 21.700 E.

**Slemer**, Strom in Sibirien, mündet in das  
Nord. Eismeer. 367.000 Einw.

**Slemer**, europ. russ. Gouvern., 118.764 qkm

**Selmalme** (Blais), Gattung d. Palmen, aus  
deren Früchten das Palmöl gewonnen wird:  
Westafrika, Westindien, Südamerika.

**Slepe**, pr. Stadt, Reg. Arnberg, 4178 E.

**Selpflanzen**, Pflanzen, aus denen Sel gewon-  
nen wird: Nactsch, Hanf, Peindotter, Wohn,  
Knapf, Kettich, Kükien, Senf, Sonnenblume,  
in südl. Gegenden Selbaum, Sefam, Erbsen,  
Rizinus, Baumwollsaude, Selmalme.

**Seld**, Stadt im preuß. Regbez. Breslau,  
10.944 Einw.

**Slebanien**, Philippus Just., geb. 1811, deutsch.  
Rechtshundiger.

**Seldnich**, 1) Stadt a. d. Elster, Regh. Chemnitz,  
Reg. Sach., 14.531 E., Vertenischerei; 2) Stadt,  
Reg. Sachsen, Reg. Weickau, 13.975 E.

**Selung** (leste), 5. Sakrament der kathol.  
Kirche, in welchem, nach der Lehre dieser, durch  
Salbung mit dem heil. Oele, das Auslegen  
der Hände und das Gebet des Priesters die  
Vergebung der Sünden bei einem Kranken be-  
wirkt wird.

**Slempy**, Gebirge in Nord-Griechenland; bei  
den Griechen vermeintlicher Sitz der Götter,  
heißt *Elempos* genannt.

**Slempia**, gemeinsames Heiligtum der alten  
Griechen in der Peloponnes, in der Landschaft  
Elis; hier in jedem fünften Jahre die  
Olympischen Spiele: Wettkämpfe (im  
Wagenrennen, Reiten, Laufen, Ringen und an-  
deren Leibesübungen); Olympiae: Zeit-  
raum von 4 Jahren (Zwischenzeit von je zwei  
Vegeungen der Olympischen Spiele); seit  
1875 wurden vom Deutschen Reich unter der  
Oberleitung von Ernst Curtius und K. Adler  
Ausgrabungen veranstaltet, welche den Plan  
des Ganzen feststellten und viele Kunstwerke zu  
Tage förderten.

**Omaha**, am Missouri; Verein. St. Nordam., Nebraska, 102,600 Einw.

**Omaniden**, arab. Kalifenhaus, welches v. 661—750 das Kalifat von Damaskus, von 756—1031 nur mehr das von Cordova besaß.

**Oman**, Ziehe Masfat.

**Omar**, der 2. mohammed. Kalif (634—644 n. Chr.) eroberte Syrien, Persien, Aegypten.

**Omega** (Ω), der letzte Buchstabe im griech. Alphabete. Siehe Alpha.

**Omelette**: französischer Eierkuchen; **omelette aux confitures**: Frucht-Eierkuchen; **om. aux fines herbes**: Eierkuchen mit feinen Kräutern; **om. soufflée**: Eierauflauf.

**Omen** (lat.): Vorzeichen.

**Omsladina** (serbisch): Jugend; Verbindung von Serben zur Unabhängigkeit des serbischen Volkes. [unab schadet.]

**Omne nimium nocet** (lat.): Alles Ueber-

**Omnia mea mecum porto** (lat.): All mein Eigentum trage ich bei mir; dem Griechen Bias (siehe diesen) zugeschriebener Ausspruch.

**Omnibus** (die Omnibusse): Gesellschaftswagen, Allweltswagen.

**Omnipotenz**: Allmacht, Allgewalt.

**Omnivoren** (lat.): Allesfresser.

**Omyvoda**, Georg. Trh. v., deutsch. Schriftstcll. geb. 1863.

**Omra**, Wallfahrt d. Mohammed. nach Mekka.

**Omsk**, Hauptstadt von West-Sibirien, am Irtysch, 37,500 Einw.

**Omanie**, Selbstbeschädigung, widernatürliche geschlechtliche Ausdehnung.

**Oden**, Wiltz., dtsh. Geschichtsch., 1838—1905.

**On dit** (franz. Eng. d.): Man sagt; soviel als: Gerücht.

**Onega** 1) großer russ. Landsee, 9549 qkm Flächenraum; 2) Fluß in Nord-Rußland, mündet in das Weiße Meer; 3) Stadt an dieser Mündung.

**Oenologie**: Lehre von den Weinen u. ihrer Behandlung (von der Kellerwirtschaft).

**onomatopoeisch**: tonmalende Wörter, welche Naturlaute nachahmen, z. B. Kirren, brausen.

**Onomettingen**, Dorf, Württ., Schwarzgw., 2673 E.

**Ontariotsee**, Landsee zwischen Kanada u. den Verein. St. v. Nordam., 19,645 qkm Flächenraum.

**Ontologie**: Wesenlehre, Lehre von den allgemeinen Eigenschaften der Dinge.

**ontologischer Beweis** für Gottes Dasein: Gottes Dasein folgt aus dem Begriffe Gottes, zu dessen Merkmalen das Sein gehört; die Gottheit kann nicht als nicht vorhanden gedacht werden.

**Ond** (lat.): Laß, Abgabe.

**Ongz**, geistreiter Achat, als Ringstein, zu Rameen verwendet, berühmt die Ongz-Wale in Braunschweig.

**Onz**, Dorf im Grh. Baden, 3475 E.

**opal** (lat.): undurchsichtig.

**Opal**, Stein, kommt meistens in derben, glas- oder porzellanartigen Massen vor, schmilzt

eigentlich (opalisieren); am geschätztesten wegen des schönen Farbenspiels der milch-weiße edle Opal; andere Arten sind: der Halbopal, der Wachopal mit Wachsglanz, der Holzopal (verfeinertes Holz), das Weltauge (Hydrophan), der Glasopal (Opalith).

**Opaliena**, pr. Stadt, Hgzb. Poicu, 3310 E.

**Opanten**, oben gezeichnete Lederhose der Gebirgsbewohner in Ostropa.

**Oper**, Verbindung von Bühnenshandlung u. Ausstattung mit Gesang- u. Musikbegleitung, oft auch mit Tanz. [Schriftstellers.]

**Opera** (lat.): Werke; gesamte Werke eines Operationsbasis: Zeitpunkt der Unternehmungen; **Operationlinie**: Hauptlinie; **Operationplan**: Arbeitsplan, Feldzugsplan.

**Operette**: Singspiel.

**operieren**: wirken, unternehmen; eine wundärztliche Handlung vornehmen.

**Opferteide**, dem Ragott ähnliches 2 röhriges Meßinstrument von Messing.

**Ophir**, in der Bibel: Name eines gold- u. edelsteinreichen Landes (Südarabien, Vorder-Indien od. Ostafrika).

**Ophthalmolog**: Augenkundiger.

**Oph, Martin**, von Roberfeld, deutscher Dichter, lebte 1597—1639.

**Opium**: an der Luft getrockneter Milchsaft unreifer Mohnkapseln, hat einschläfernde u. trümpfende Wirkung; **Opiat**: mit Opium vermishtes Heilmittel.

**Opladen**, pr. Stadt, Hgzb. Düsseldorf, 6339 E.

**Opodeldot**: Lösung von Zeise, mit Kampher, Ammoniak u. flüchtigen Ölen vermischt.

**Opoltische**: russ. Reichswehr, Aufgebot aller Wehrfähigen vom 21. bis 43. Lebensjahre (Wef. v. 1874).

**Oporto**. Siehe Porto.

**Opssum**, ein fleischfressendes amerik. Beuteltier, das seine Jungen (12—17 an der Zahl) etwa 50 Tage in der Beuteltasche umherträgt. Die Aeneasratte (Zurinam) führt ihre Jungen auf dem Rücken mit sich, wobei sich dieselben am Schwanz halten. Siehe Wid.

**Oppach**, Dorf, Hg. Sachl., Krsh. Panken, 2917 E.

**Oppau**, Landgem., bayr. Pfalz, 3659 E.

**Oppeln**, Hauptst. d. gleichnam. preuß. Hgbez. Schlesien, a. d. Oder, 30,765 Einw.

**Oppenheim**, Stadt am Rhein, Rheinhessen, alte, gotische Kirche, 3674 Einw.

**Oppotzer**, Johann, 1808—1871, österreich. Heilkundiger.

**opponieren**: entgegensetzen, Einwendungen machen; **Opponent**: Gegner.

**opportun**: gelegen, rechtzeitig; **Opportunismus**: staatliche Richtung in Frankreich, welche die Forderung der streng republikanischen Partei auf unbedingte Volksherrschaft nach und nach (nach den sich darbietenden Gelegenheiten) durchsetzen will.

**Opposition**: Widerlegung; Gegenrede; Gegenpartei.

**Oppeffion**: Unterdrückung. (Griech., Gotifch.).  
**Optativ**, Wunfchform des Zeitwortes (im  
 Optiteren: wünfchen, wählen; Option (lat.):  
 Wahl, Wunfch, Entfcheidungsrecht.

**Optik**: Lehre vom Lichte; **Optiker**: Ver-  
 fertiger von Werkzeugen zur Unterftützung  
 der Sehfraft; Brillenmacher.

**Optimaten**, im alten Rom: Partei des Senates,  
 der Vornehmen.

**Optimismus**: Anficht, daß die gegenwärtige  
 Welt und ihre Zustände nach dem Plane des  
 Schöpfers zum Guten geleitet werden; der be-  
 deutendfte Vertreter diefer Richtung ift Leibniz.  
 Siehe auch Sprüche 2, 102.

**opulent**: reich, üppig.

**Opuntia** (Neigenbifol), Pflanzengattung der  
 Malteen; davon der Feigenkaktus in Süd-  
 euroya, Nordafrika, Südamerika wegen der  
 wohlſchmeckenden Früchte (indifche Neigen), der  
 Noſſenillenkaktus als Nährpflanze d. Koſche-  
 niffe, andere wegen ihrer ſchönen Blüten ge-  
 pflanzt.

**Opus**: Werk, Arbeit. (1 1/2 Bfg.

Der, ſchwer. Scheidemünze = 1/100 Krone =

**Ora et labora** (lat.): Bete und arbeite.

**Orakel**, im Altertum: 1) (angeblicher) Göt-  
 teraufſpruch; 2) Ort, wo ſolche erteilt wurden.

**Oran**, Seefahrt in Algerien, 89.300 Einwo.

**Orange** (ſprich: Orangich): Frucht des  
 Orangenbaumes.

**Orange** (ſpr.: Orangich) 1) Stadt in Frank-  
 reich, 10.300 Einwo.; 2) (ſpr.: Orenbich), Stadt  
 in New-Yerfen, Verein. St. Nordam., 24.100 E.

**Orangenbaum** (ſpr.: Orangſchenbaum). Siehe  
 Pomeranzbaum; **Orangerie**: Gewächshaus  
 für Orangen; Orangenegewächſe.

**Orangiften** (ſprich: Orangiften), Anhänger  
 des proteſtant.-englifchen Königsheufes und  
 des Proteſtantismus in Irland.

**Orang-Uta**, ein ſchwanzloſer Affe mit lan-  
 gen Armen. Er lebt auf Bornes und Sumatra,  
 hat eine große Körperſtärke und baut ſich  
 auf den Bäumen ein Neſt. Siehe Bild.

**Oranje**, Fluß im Kapland, Süd-Afrika, mün-  
 det in den Atlant. Ozean.

**Oranienſuk-Kolonie**, ehemaliger Freiftaat im  
 Innern Südafrikas, 125.200 qkm, 387.400 E.;  
 Nidchmänner, Weiße; meiß Proteſtanten.

**Oranien**, Name der jüngeren Linie des Hau-  
 ſes Naſſau (von dem Fürſtentum Orange in  
 Südfrankreich), hat jetzt den niederländ. Thron  
 inne; der jedesmalige Kronprinz führt den  
 Titel Prinz von Oranien.

**Oranienbaum**, Stadt, Anhalt, 2194 E.

**Oranienburg**, pr. Stadt, Regbz. Potsdam, 10.643 E.

**Ora pro nobis** (lat.): Bitte für uns.

**Oratio pro domo** (lat.): Rede für die ei-  
 gene Sache.

**oratorifch**: rednerifch.

**Oratorium**: Tonkunſtwerk, in welchem bib-  
 liſche Abſchnitte durch Geſang und Inſtrumen-  
 talmuſik zur Darſtellung gebracht werden.

**Orb**, pr. Stadt, Regbz. Naſſel, 3925 E.

**Orbis pictus** (lat.): die gemalte Welt  
 Vorſtellung der Welt in Bildern der einzelnen  
 Erzeugniſſe der Natur und Kunſt.

**Oragna** (ſprich: Oranjan), Andrea, eigentl.  
 di Gione († 1368), Florentiner Maler, Bild-  
 hauer und Baumeiſter.

**Orcheſter**: im alt. Griechenland d. Raum vor  
 der Bühne, Raum für die Muſiker; Geſamt-  
 heit der Muſiker.

**Orcheſtrion**: kunſtvolles Spielwerk, welches  
 verschiedenartige Muſikinstrumente nach Art  
 eines Orcheſters enthält.

**Orchideen**, Familie der einſamenſappigen  
 Pflanzen mit über 6000 Arten, Blüten oft von  
 höchſt eigentümlicher Bildung (Kleeen, Spin-  
 nen, Schmetterlingen täuſchend ähnlich, auch  
 durch prächtige Farben und Zeichnungen die  
 Aufmerkſamkeit erregend).

**Orbafien**: Gottesurteil, Unſchuldſerprobung  
 durch vermeintliche unmittelbare göttliche Ein-  
 wirkung (im Zweikampf, Feuer- und Waſſer-  
 probe, Empfang des heiligen Abendmahls,  
 Wahrſch.).

**ordentlich** (ordentlicher Profeſſor).

**Order** (ſpr.: Ord'r): Beſehl, Auftrag; **Order**  
 de bataille (ſpr.: Ord'r dō batay): für den  
 Felzugsfall feſtgeſtellte Einteilung und Zu-  
 ſammenſetzung d. Heeresſteile; **Orderklauſel**:  
 der Vermerk auf einem Papier (z. B. Wechſel),  
 daß es an die Order (Nachfolger) einer Perſon  
 zu zahlen ſei; auf dem Wechſel an und für ſich  
 unnötig, da der Wechſel ein Orderpapier iſt;  
 Gegenſatz: Kettaufklausel (ſ. d.); **Orderpapiere**:  
 Papiere, die begebbar ſind, z. B. Wechſel).

**Orderpapier**. Ein Papier, das durch Inſoſſa-  
 ment, d. h. durch die auf die Mitteſte des  
 Papiers geſchriebene Erklärung, daß ein anderer  
 in die auf die Vorderſeite ſtehenden Rechte und  
 Pflichten eintritt, übertragen werden kann; be-  
 ſonders beim Wechſel, z. B. für mich an Herrn  
 A. Müller. Unterſchrift.

**Ordinalia**: Ordnungszahlen. Siehe dieſe.

**ordinär**: gewöhnlich, gemein.

**Ordinarium** (lat.): das Regelmäßige im Staate;  
 die regelmäßigen Einnahmen und Ausgaben.

**Ordinarins**: ordentlicher Lehrer an einer  
 Hoſchule, Klaſſenhauptlehrer; Biſchof; **Or-  
 dinariat**: oberſte biſchöfliche Behörde eines  
 Sprengels; **Ordinieren**: ordnieren;  
 ärztlich verordnen; die Priſterweihe oder eine  
 vorhergehende Weihe erteilen; **Ordinieren**: die  
 7 Stufen der katholiſchen Priſterweihe; **Or-  
 dination**: Einweihung; Priſterweihe.

**Ordinaten**: ſiehe Koordinaten.

**Ordination**: in der kath. Kirche das Sakrament  
 der Priſterweihe, die öffentliche Beſtätigung u.  
 Anerkennung der Fähigkeit, ein geiſtliches Amt  
 beſſen zu dürfen.

**Ordnung**, ſ. Zpr. 2, 102.

**Ordnungsruf** (in einer beratenden Körper-  
 ſchaft): Zurechtweiſung eines Redners durch  
 den Vorſitzenden; nach 2 maligem Ordnungsruf.



rufe kann im Deutschen Reichstage bei weiteren ordnungswidrigen Aeußerungen dem Redner das Haus durch Beschluß das Wort entziehen.  
**Ordnungszahl**; siehe Grundzahl.

**Ordnung**; Befehl (besonders militärischer); ein zur Ueberbringung von Befehlen und Weisungen beauftragter Soldat.

**Orenden**; Gebirgsgöttingen b. d. alten Griechen.

**Oerebro**, Stadt am Hjelmarsee in Schweden, 22.000 Einw.

**Oregon**, Staat der Verein. St. Nordam., am Großen Ocean, 218.700 qkm mit 413.500 Einw., Viehzucht, Fischerei, Bergbau.

**Orel**, an der Oka, Hauptstadt des gleichnam. großruss. Gouvern., 70.000 Einw., Getreidehandel.

**Orenburg**, am Uralfluss, Hauptst. des gleichnamigen russ. Gouvern. und der orenburg. Kasanen, Handelsplatz für den mittelasiatischen Handel, 72.800 Einw.

**Orense**, Stadt am Minho, Spanien, 15.300 Einw.

**Orestes**, Sohn Agamemnons, ermordete seine Mutter Klytemnestra, treuer Freund d. Pylades.

**Orfila**, Math. Jos. Fonab., 1787—1853, franz. Heilkundiger.

**Organ**; Werkzeug; besonders Teile u. Glieder in lebenden Wesen (Menschen, Tieren und Pflanzen); organische Körper: Tier- und Pflanzenstoffe; organischer Fehler: (meist unheilbarer) Fehler od. Mißbildung eines Körperteiles; **Organisation**: Einrichtung, Gliederbau; **Organismus**: Naturganzes, dessen Teile sich gegenseitig wie Ursache u. Wirkung verhalten.

**Organe** (jpr.: Origanthe): aus süßen Orangen und Aether bereitetes Getränk; Mandelmilch; Gerstentraut.

**Orgelstein**, 2 in Basaltgestalt erscheinende Sandsteineisen bei Jonsdorf, sächs. Kautz (Eine Basaltkluppe ist in der Nähe).

**Orgie**: wilde Schwelgerei.

**Orient**: Osten, Morgenland; **orientalische Frage**: Frage betreffs Lösung der durch den Niedergang des türkischen Reiches und das Aufstreben der bisher unterdrückten christl. Völker desselben in Asien Europa entfallenden, verworrenen, staatlichen Verhältnisse (auch Frage betreffs der Verteilung des jetzigen türkischen Staatsgebietes in Europa); **orientalische Sprachen**: Sprachen d. Ostens, bes. türkisch, persisch, arabisch, hebräisch, syrisch, sanskrit, chines., japanisch; **Orientalist**: Kenner morgenländ. Sprachen und Schriftwerke; **orientieren** (sich): sich zurechtfinden.

**Orissame**: Reichs-Kriegsdiener der alten Franken, ursprünglich die Kirchengemeinde d. Abtei St. Denis bei Paris.

**Origenes**, Kirchenvater, lebte als Katechet in Alexandria (185—254 n. Chr.).

**Original**: Ursprüngliches; Urbild; Urschrift; Conderling.

**originär**: ursprünglich.

**original**: ursprünglich, nicht nachgeahmt; eigentümlich; seltsam.

**Oriuela**, Stadt in Spanien, 27.000 Einw.  
**Orinoco**, Strom in Venezuela, Südamerika mündet in den Atlant. Ocean, 2225 km lang.

**Orion** 1) jagenhafter riesiger griech. Jäger samt seinem Hunde Sirius unter die Sterne verlegt; 2) Sternbild.

**Orizaba**, Stadt in Veracruz, Mexiko, 20.000 Einwohner.

**Orkan**: verheerender Sturmwind.

**Orkeney-Inseln** (sprich: Orkni), engl. Inseln im Norden von Schottland, 28.700 E.

**Orkus**: Unterwelt, Schattenreich.

**Orlamünde**, Stadt an der Saale, Herzogtum Sachsen-Altenburg, 1650 Einw.; früher Sitz der Grafen v. Orlamünde (1554 ausgestorben); Agnes, Gräfin v. Orlamünde, aus dem Geschlechte der Herzöge von Meran, soll als Witwe ihre 2 Kinder getötet haben, weil sie wählte, Albrecht der Schöne aus dem Hause Hohenzollern, Burggraf v. Nürnberg, als ihren Mann zu heiraten. Zeit ihrem Tode soll sie dem Hohenzollernschen Geschlechte als Weiße Frau (siehe diese) erscheinen.

**Orlean**, rotgelber Farbstoff, aus den Früchten eines süd. und westind. Baumes.

**Orlean**, aus hartem Sammgarn gefertigte glatte Gewebe mit Kette von gewirntem Baumwollgarn.

**Orleans** (sprich: Orleans). Stadt a. d. Loire in Frankreich, 68.600 Einw.; hier 1870 Kämpfe zwischen den Deutschen und Franzosen.

**Orleans**, Herzöge von, Zweig des franz. Könighauses der Bourbonen. Siehe Louis Philipp, Philipp und Paris, Graf von.

**Orlinghausen**, Dorf, Fürstent. Lippe, 2620 E.

**Orlog** (holl.): Krieg; **Orlogschiff**: Kriegsschiff.

**Ormus** (Straße v.), Meeresteil, verbindet den Persischen Meerbusen mit dem Arabischen.

**Ormuzd** (Ahuramazda), Lichtgott, guter Gott der persischen Religion.

**Ornament**: Verzierung, Schmuck; **Ornamente**: Lehre von der künstlerischen Verzierung.

**Ornat**: Schmuck, feierliche Amtstracht.

**Orne** 1) Fluß in Nordfrankreich, mündet in den Kanal La Manche; 2) franz. Département, 6097 qkm, 316.000 Einw.; Hauptstadt Alençon.

**Ornisologie**: Lehre von den Vögeln.

**Orographie**: Gebirgskunde; **Orographie**: Gebirgsbeschreibung; **orographische Karten**: Kartenarten mit besonderer Darstellung der Gebirge und Höhenzüge.

**Orschaja** (sprich: Orschahaja), Ortschaft in Ungarn, 21.400 Einw.

**Orosius**, Paulus, christl. röm. Geschichtschreiber im 5. Jahrh.

**Orpheus**, sagenhafter griech. Sänger u. Pyramistler, übte durch Gesang u. Spiel zauberische Wirkung auf Felsen, Bäume u. wilde Tiere.

**Orseille** (sprich: Orsei): violetter od. rötlicher aus Flechten gezogener Farbstoff.

**Orsi**, Achille di, geb. 1815, ital. Bildhauer.

**Eriova** oder **Erichowa**, Name von 2 einander gegenüberliegenden Erlen am Eiernen Tor (Donau): 1) Alt Eriova, ungar. Marktflecken, 4800 Einw., Baumzollstätte; 2) Neu Eriova, ehemals türk. Festung.

**Erfay**, pr. Stadt, Hgbz. Tüfteldorf, 2125 E.

**Erfied**, Brüder 1) Hans Christman, 1777 bis 1851, dänischer Naturforscher; 2) Anders Sandoe, 1778—1860, dänischer Staatsmann.

**Ert**, höherer Ertes; allerorten; allerorts: vor Ert (am Ende des Grubenbaus).

**Ertel** 1) Wilhelm (Schriftstellersname: W. E. v. Horn), 1798—1867, deutsch. Volkschriftsteller; 2) Max Rosenb., 1835—1897, deutscher Arzt.

**Erieleburg**, pr. Stadt, Hgbz. Allenstein, 5076 E.

**Erieler**, Georg, Ritter v., geb. 1819, deutsch. Politiker.

**orthodox**: rechtgläubig; **Ertodoxie**: Rechtgläubigkeit.

**Orthoëpie**: Lehre von der richtigen Aussprache der Wörter.

**Orthogon**: Rechteck.

**Orthognathen**: Form menschl. Schädel, bei welcher Kiefer und Stirn mehr oder weniger in einer geraden Linie liegen.

**Orthographie**: Rechtschreibung.

**Orthopädie**: die Kunst, Verkrümmungen oder Verunstaltungen des Rückgates, der Gliedmaßen durch eigentümliche Verbände, entsprechende förderliche Übungen, Zerschneidung od. Streckung von Muskeln, Anwendung der Elektrizität u. zu heilen.

**Orthopieren**: Geradzügel (siehe diese).

**Ostler Spitze**, höchster Punkt d. Ertle Alpen in Tirol, 3902 m hoch. Siehe Höhenkarte.

**Ostrand**, pr. Stadt, Hgbz. Merseburg, 1763 E.

**Ostfrankenliste**: die versicherungspflichtigen Angehörigen ein um desselben Ortes können zu einer Krankenliste verpflichtet werden.

**Oststein**: Eisen enthaltender, sehr harter Sandstein.

**Oruro**, Stadt mit Silber und Zinnbergwerken in Bolivien, 16,000 Einw.

**Orvieto**, Stadt u. Bischofsitz in Mittelitalien, 18,500 Einw.

**Ostfugnosie**: Geheimsünde.

**Osaka**, Seehafen der Insel Nippon, Japan, 821,200 Einw.

**Osbome** (frisch: Südborn), Lustschloß d. Königin v. England auf der Insel Wight.

**Oschay**, Stadt im Königr. Sachsen, 10,853 E.

**Ostereleben**, Stadt im preuß. Regbez. Magdeburg, 13,251 Einw.

**Ossodori**, Dorf, Waldeck, 2323 E.

**Osele** (die).

**Osele**, russ. Insel, Süsee, 2618 qkm, 12,000 Ew.

**Osenbrücken**, Bd., 1809—1879, deutsch. Rechtslehrer.

**Oesser** 1) Adolph (Schriftstellersn.: Otto Glaubrecht), 1807—1859, deutscher Volkschriftsteller; 2) Adam Kr., 1717—1799, Lehrer Goethes in den bildenden Künsten.

**Ossander**, Andr., 1498—1552, luther. Gottesgelehrter.

**Ostis**, ägyptischer Gott, Gemahl der Isis, Gott des Lichts. Äth.

**Ostarr**, männl. Vorname deutschen Ursprungs: Gottespater.

**Oskar II.**, Friedrich, König v. Schweden u. bis 1905 v. Norwegen, 1829—1907, regierte seit 1872, verm. m. Sophie, Tochter des k. Herzogs Wilhelm v. Nassau.

**Osmän**, erster Sultan der Türken (1288 bis 1326), eroberte Kleinasien; von ihm die Bezeichnung: Osmanen, osmanisches Reich für Türken, türkisches Reich.

**Osmän-Muri-Pascha**, 1837—1900, türk. Heerführer.

**Osmium**, chem. Grundstoff, bläulich-weißes Edelmetall (Platinmetall); Atomgew. = 192; spez. Gew. = 22,5; Zeichen: Os; Verwendung zu Stahllegierungen u.

**Osmose**: Mischung 2 verschied. dichter Flüssigkeiten durch eine poröse Scheidewand getrennt.

**Osnabrück**, Hauptstadt d. gleichnamigen preuß. Hgbz. (6205 qkm, 348,650 E.), 59,580 E.

**Ossa** 1) alter Name eines theilhaftigen Gebirges, jetzt Kijawos; 2) rechter Nebenfluß der Weichsel.

**Ossien**, arisches Bergvolk im Kaukasus, etwa 166,000 Menschen.

**Ossian**, ein blinder, gälischer (keltisch-hochschottischer) Barde des 3. Jahrh. n. Chr.

**Ossuna** (sprich: Ossunja), Stadt in Andalusien, Spanien, 15,000 Einw.

**Ost**: Himmelsgegend, wo die Sonne scheinbar aufgeht.

**Ostade**, Adrian von, 1620—1685, niederländischer Maler.

**Ostara**, Frühlingsgöttin der alten Deutschen; von ihr der Name Ostern: Frühlingsfest.

**Ostende**, Hafenstadt und Badeort in Belgien, 39,500 Einw.

**ostentativ**: augenfällig; auffällig.

**Ostentation**: geistliche Schaustellung; Prahlerei.

**Osteologie**: Knochenlehre.

**Osterburg**, pr. Stadt, Hgbz. Magdeburg, 5113 E.

**Ostereier**, s. Sprüche 2, 102.

**Ostereid** 1) pr. Stadt, Hgbz. Merseburg, 1744 E.; 2) Landgem. Hgbz. Müllner, 20,039 E.

**Osterholz** 1) Gem. Bremen, 2545 E.; 2) preuß. Hgbz. Hgbz. Stade, 1836 E.

**Ostria** (ital.): Wirtschaft, Weinhaus.

**Ostermonat**, deutsch. Name für April.

**Ostern**, Fest der Auferstehung des Heil. m. d. Siehe Ostara.

**Osternburg**, Landgem., Oldenburg, 10,472 E.

**Ostero** 1) Stadt in Süpreußen, preuß. Regbez. Königsberg, 13,348 Einw.; 2) Stadt am Harze, preuß. Regbez. Hildesheim, 7472 Einw.

**Oesterreich**, Erzherzogtum u. Stammland des Kaisers. Oester.: 1) Nieder Oesterreich; 2) Ober-Oesterreich. Siehe beide.

**Oesterreich-Ungarn**, Kaisertum, 624,850 qkm,

45.105.300 Einw., meist römisch kath., Deutsche, Slaven, Magyaren, Rumänen, Italiener. Kaiser: Franz Joseph I., geb. 18. Aug. 1830, reg. seit 1848. Stierwald, pr. Stadt, Regb., Magdeburg. 5636 E.

Thaoten, Zweig des Götienstammes (siehe Götter), unterwarf sich nach Zerstörung des Götterreiches den Hunnen, befreite sich nach Attilas Tode, hochste Herrsch. in Pannonien von Wien bis zur Save, eroberte 489 unter Theodorich (siehe diesen) Italien u. gründete dort ein vortrefflich eingerichtetes Reich, welches von den ökonomischen Reichthümern Belisar u. Karles zerstört wurde (526—555); die Staoten wurden theils vernichtet, theils sind sie in anderen Völkern aufgegangen.

Thiburn, Stadt, Sachsen Weimar, 2211 E.  
Thibosen, Marktst., Rheinheffen, 3921 E.  
Thira, einst Hafenstadt von Rom, an der Tiberründung, jetzt unbedeutender Ort.  
Thüringen, Volk finnischen Stammes in Sibirien, etwa 27.000 Menschen.  
Thindien, größte Halbinsel Asiens, östlich vom Indus zwischen dem Arabischen Meere und dem Meerbusen von Bengalen.  
Thissay, östlichste Spitze Asiens, an der Keringstraße.

Thüringen, Provinz des Königreichs Preußen, 37.000 qkm, über 2 Mill. E.  
Thüringen, franz. Departem., 4124 qkm, 218.000 Einw.; Hauptst. Perpignan.

Thüringen, o. Traßburg, i. Volkst. 2, 27.  
Thüringens, Zehrbengericht bei den alten Griechen, bei dem jeder abblühende Bürger den Namen desjenigen Namens auf ein Täfelchen schrieb, den er auf 10 (5) Jahre verbannt wissen wollte: es war eine Maßregel, um bei Parteinagen Bürgerkrieg zu vermeiden, indem der Anführer der kleineren Partei auf einige Zeit (nicht strafweise) aus dem Staate entfernt wurde.

Thüringen, Dorf, Grh. Baden, 3258 E.  
Thürin, Stadt, aa. Sachsen, 2889 E.  
Thüringisches (Byzantinisches) Reich, die Südhälfte des alten röm. Reiches mit der Hauptstadt Konstantinopel (Byzanz, Strom), dauerte unter eigenen Kaisern 395—1453 n. Chr.

Thüring, Stadt im preuß. Regbez. Posen 13.115 Einw.

Thüringen, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

Thüring, Provinz der Türkei, mit eigener Regierung, durch den Willen der Bevölkerung seit 1846 mit Bulgarien vereinigt; Die Einwohner sind: Bulgaren, Türken, Griechen, Rumänen, Juden; meist griechisch kathol., auch viele Mohammedaner.

rich dem Löwen genommene Herzogtum Bayern und wurde Stammvater des über Bayern noch regierenden Fürstenhauses.

**Stoböuren**, Marktl., Bayern, Kbz. Schwab., 2194 E.

**Ottokar**, männl. Vorname deutschen Ursprungs. Siehe Edmund.

**Ottokar II.** Premysl, König von Böhmen, fiel in der Schlacht auf dem Marchfelde 1278 gegen Rudolf von Habsburg.

**Ottomane**: 1) Osmanen; 2) eine Art Ruhebett.

**Ottweiler**, Kreisstadt d. preuß. Regbez. Trier, 6599 Einw.

**Otsch**, Dorf, Kg. Sachj., Arch. Leipzig, 4320 E. **Ostal**, Seitental des Inn in Tirol, mit den Ostaler BERNERN.

**Oublette** (sprich: Ublett): Verließ; Kerker mit einer Kalktür, durch welche die Gefangenen in einen Fluß oder Abgrund stürzten.

**Udenaarde** (spr. audenarde), Stadt, Belgien, 6200 E.

**Où est la femme** (sprich: U ch la samm): Wo ist die Frau (die Ursache)?

**Où peut on être mieux, qu'au sein de sa famille**: Wo kann man besser sein, als im Schoße seiner Familie?

**Ouro-Preto** (sprich: Ouro Preto), Stadt in Brasilien, 60.000 Einw., Mittelpunkt der Gold- und Diamantfundstätten.

**outrieren** (sprich: uhtrieren): übertreiben.

**Utsider** (engl. spr. aufseider): Kernstehender; kein Kennen nicht Ziegverheißender Teilnehmer; an der Börse Leute, die spekulieren, ohne Mit- glied zu sein.

**Uuverture** (sprich: Uuertür): Eröffnung, ein eröffnendes Tonstück für Orchester (als Ein- leitung zur Oper).

**Uvriert** (sprich: Uvriert): Arbeiter, Handwerker. oval: eiförmig, länglichrund.

**Uvarium** (lat.) Eierstock; Fruchtnoten.

**Uvation**: kleiner Triumph; dargebrachte Auf- bidung.

**Uverath**, Ortschaft, preuß. Regbez. Köln, 5668 E.

**Uverbeck**, Friedrich Johann, geb. den 3. Juli 1789 in Lübeck, † 1869, ausgezeichnete- ster Maler, der seine Kunst in den Dienst der Re- ligion stellte und zwar in der Art der altita-

lienischen mittelalterlichen Meister. Seine re- ligiöse Anschauung ist die jener Zeit, weshalb er auch von der evangelischen zur katholischen Kirche übertrat. Er nahm seinen bleibenden Aufenthalt in Rom.

**Ouer Darwen**, engl. Stadt, siehe Darwen.

**Ovidius Naso**, Publius, römischer Dichter, 43 v. Chr. bis 17 n. Chr.

**Oviédo**, Stadt in Asturien, Spanien, 48.000 Ew.

**Owen** (sprich: Oh-en), Richard, engl. Na- turforscher, 1804—1892.

**O wunderbares, tiefes Schwiegen**, siehe Volks- lieder 2, 28.

**Oxäls**: Sauerfleck.

**Oxalsäure** (Kleesäure), giftige Säure, in vielen Pflanzen verbreitet, dient in der Kar- berei und Fleischeri: doppelt oder 4 fach oxal- saures Kali (Kleesalz) dient zum Ausmachen von Tintenfedern aus Wäsche.

**Oxenstierna**, Axel, Graf von, schwed. Staats- mann während des 30 jährigen Kriegs, † 1651.

**Oxford**, Universitätsstadt in England, an der Themse, 49.400 Einw.

**Orhst**, Flüssigkeitsmaß: a) in England: 1/2 Pipe, deren Größe je nach der Warengattung verschieden; b) in Dänemark: 223 1/2 l; c) in Frankreich (Bordeaux): 1 Barrique: 228 Liter.

**Oxalsuppe** (sprich: Oxälsuppe): Eichen- schwanzsuppe.

**Oxus** (Amu Darja), Fluß in Turan, Hoch- asien, mündet in den Aral-See.

**Oxyde**: Verbindungen der Körper mit Sauer- stoff, eingeteilt in Säuren u. Basen.

**oxydieren**: Sauerstoff aufnehmen, sich mit Sauerstoff verbinden.

**Oxygen**: Sauerstoff.

**Oxymoron**, Redefigur, entsteht durch Zusam- menstellung von 2 einander scheinbar wider- sprechenden Wörtern.

**Oyama**, Iwao, geb. 1843, japan. Herrführer.

**Oeynhausen**, Dr. Stadt, Kbz. Minden, 3891 E.

**Ozean**: Weltmeer, es gibt 5 Ozeane: den Atlantischen, den Indischen, den Stillen und die beiden Eismeere.

**Ozokerit**, wohlriechende, weiche Steinart.

**Ozon** (eigentlich: Riechendes), eine Art Sauerstoff.

## P

p. a. = pro anno oder per annum = jährlich.

Pán, Kampf, Siegeslied.

Paar, Pärchen; ein Paar.

paarweise, ein paarmal.

Paarscher, Huftiere mit paarigen Beinen; Dickhäuter und Wiederkäuer.

Panische, Verm., geb. 1851, deutscher Politiker.

Pachomius, um 310 Abt u. Einsiedler auf der Nilinsel Tabennä in Aegypten, einer der Begründer des klösterlichen Lebens.

Pachtvertrag für Grundbesitz muß enthalten: 1) Namen d. Pächter u. Verpächter; 2) Beschreibung u. Beschreibung des Pachtgutes im Ganzen u. in seinen Teilen; 3) Beginn u. Ende d. Pachtzeit; 4) Bestimmung d. Pachtzinses mit Angabe allfälligen Pachtzuschlages u. des Vorgehens bei Rückständen; 5) Art der Bewirtschaftung des Pachtgegenstandes u. Art der Verantwortung durch d. Eigentümer; 6) Entschädigung an den Pächter für durch ihn entstandene Verbesserungen od. Wiederherstellungen an Gebäuden; 7) das von dem Pächter zu leistende Pachtgeld; 8) allfällige Kündigung od. Aufheben d. Pacht vor beendeter Pachtzeit; 9) Zulässigkeit einer Afterpacht od. Pachtübertragung; 10) Uebergang der Pacht auf die Erben d. Pächters, falls letzterer vor Ablauf d. Pachtjahres stirbt; 11) Benennung des Schiedsgerichts bei vorkommenden Meinungsverschiedenheiten; 12) Uebernahme vom Verpächter etwa schon eingegangener Verbindlichkeiten; 13) Tragung der Steuerlast; 14) Art der Rückgabe des Pachtgutes.

Pachuca, Hauptstadt des Staates Hidalgo, Mexiko, 37.500 Einw., Silberbergbau.

Pachydermata: Dickhäuter.

packen, Pack.

Packfond, Reustüber.

Packhof: Lagerhaus.

Pädagog: Erzieher.

Pädagogik: Erziehungslehre.

Pädagogium, Bezeichnung gewisser Schulen, die eine höhere Bildung als die Volksschule geben, auch Zuhörerseminar oder mit einem solchen verbundene Mutterschule.

Padang, Hauptstadt der Niederländischen Besitzungen auf West-Sumatra, 12.000 Einw.

Paddock (engl., spr. padd-) Weide- und Zügelplatz mit Stall für Pferde.

Paddu (sprich: Paddi), Abkürzung von Patril, Spottname der Irlander.

Päderastie (griech.): Anabentliebe, widernatürliche Unzucht, im deutschen Reichsstrafgesetzbuch mit Gefängnis bedroht.

Paderborn, Bischofsitz in Westfalen, Regierungsbezirk Minden, 26.460 Einw.

Padischah, Oberkönig oder Kaiser, Großherr, Großkhan.

Padua, Universitätsstadt in Ober-Italien, 82.300 Einw.

Paganini, Niccolò, 1782–1840, italienischer Violinist.

Paganismus (lat.), Heidentum.

Pagge (spr.: Pabiche): Edelnabe, Junker.

Pagenstecher 1) Heimr. Alexander, 1825–1889, deutscher Tierkundler; 2) Alexander, 1828 bis 1879, deutsch. Augenarzt.

Pagina: Blattseite, Zeilenzahl.

Pagode: 1) freistehender Tempel der Indier; 2) Götzenbild mit beweglichem Kopfe; 3) östliche Goldmünzen v. verschiedenem Werte, die 2 Kar. (Zern.) Pagoda: 7,523 Mt.

Pahang, Sultanat der Halbinsel Malaka, Asien, mit b. it. Schutz, 36.000 qkm, 83.120 E. Paille (spr.: Paj): Stroh, Strohgeb.

Pain (spr. Pähng): Brot; Fruchtbrot; Fleischbrot, Fleischkäse.

Paine (sprich Pehn), Thomas, 1737–1809, engl. Schriftsteller.

Pair (sprich Pähr): ein Gleicher (an Stand und Würden), ein dem Fürsten nahe stehender hoher Würdenträger.

Paisiello, Giovanni, 1741–1816, ital. Tonsetzer. Paisley (sprich: Pehsli), schottische Weberei, 7.100 Einw.

Paket (das): Pack (Bündel, Fund).

Paketboot: schnellfahrendes Dampfschiff zur Beförderung von Briefen u. Personen.

Pafosch, pr. Stadt, Kbg. Pfromberg, 3517 E.

Pakt: Vertrag; passizieren: einen Vertrag schließen; Passizenten: die den Vertrag schließenden Parteien.

Pactolus, im Altertume Name eines goldführenden Flusses in Kleinasien.

Palachy (spr.: Palasch), Franz, 1798–1876, tschechischer Geschichtsschreiber.

Paladin, Ritter des Palastes, Begleiter Karls d. Gr.; Held.

Palais (spr.: Palä): Palast, Prachtgebäude.

Palastin, östl. Tragbrett.

Paläontologie: Lehre v. den Versteinerungen.

Palästina (Hanaan), das Heilige oder Gelobte Land am Jordan bis zum Toten Meer, etwa 25.000 qkm, 1.000.000 Einw., Prov. der asiat. Türkei.

Palästra, Ringerschule bei den alt. Griechen; Kampfplatz für Wettkämpfe.

Palatina: die berühmte Heidelberger Bibliothek.

Palatinischer Berg, Hügel in der Stadt Rom, auf dem einst die kaiserl. Paläste standen.

Palaninischen (Belen-, Palavinischen) Inselgruppe der Südsee, zw. d. Karolinen-Inseln u. Molukken.

Palaver (sprich: Päläwer): Veratung der Neger, Geschwäg.

Palawan, Insel nordöstlich von Borneo, teilweise spanisch.

Palumbus, Hauptstadt der gleichnamigen niederländ. Kolonialgesellschaft im Südosten von Sumatra, 53.800 Einw.

Palermo, Hauptstadt Siziliens, 309.700 Einw.

Palästina, Giovanni Pierluigi da, 1514 in

**Falestrina** geb. † 1591, Meister der Tonkunst; besond. berühmt seine Messen.

**Faleto** (spr.: Faleto): Mannsüberrock.

**Falette**: Farbenbrett.

**Fäsi**, seit dem 5. Jahrh. n. Chr. erschene und Sprache.

**Fälier** (Folier): Meißergeselle der Maurer, Vertreter des Meisters (am Mauer), Sprecher (Parleur) der Gesellen.

**Fälsao**, wrai v., siehe Cousin Montauban.

**Falimpjett**: Pergamenthandschrift, aufgetragen auf schon beschriebenes, aber durch Abtragen od. Abreiben freigemachtes Pergament.

**Falindrom**: Rätsel, d. auf d. Vor- u. Rückwärtslesen eines Wortes beruht, siehe Rätsel.

**Falingensie**: Wiedergeburt; Verwandlung d. Insekten.

**Falka**, Johann, geb. 1848, österr. Stern-Falkade: Schwanzbiatl.

**Falkstraße**, Meerenge zwischen Ostindien und Ceylon.

**Falladio**, Andrea, 1518–1580, ital. Baumeister.

**Falladium**: Bild der Göttin Falias, Schutz heiligtum d. Trojaner; Schutzheiligtum überhaupt.

**Falladium**, chem. Grundstoff, Edelmetall (Platinmetall), Atomgew.: 106,7; spez. Gew.: 11,4; schmelzbar: Zeichen: Pd; es findet sich im Platin, brasilian. Gold, dem meisten Silber; Verwendung zu wissenschaftl. Werkzeugen.

**Fallas** siehe Minerva.

**Fallasch** (der): langes Reiterdewert (besond. der Kirsche).

**Fallativ**: Verlängerungs-, Hinhaltungs-, Fristungsmittel.

**Fallium** (lat.), Leberkleid der alten Römer, in der kath. Kirche Mäntelchen aus reiner Schafwolle, vom Papste an die Erzbischöfe verliehen; vor der Verleihung darf der ernannte Erzbischof sein Amt nicht ausüben.

**Falm**, Joh. Phil., Buchhändler in Nürnberg, geb. 1766, auf Napoleons I. Befehl 1806 zu Braunau erschossen.

**Falma** 1) Zeehafen u. Hauptstadt der bala-rischen Insel Mallorfa, 61.000 Einw.; 2) Hafenst. auf Sizilien, 14.300 Einw.; 3) eine der kana-rischen Inseln, 715 qkm, 42.000 Einw.

**Falmarm** (lat.), Palmsonntag.

**Palmen**, Bäume oder Sträucher, einkeimblättrige Pflanzen, Erzeugnisse der wärmeren Gegenden, mit einfachen, fächerförmigen oder gefiederten Blättern, mühen durch Holz, Blätter, Säern, Früchte, Zeit, Wert etc.

**Palmenorden**: erste deutsche Sprachgesellschaft nach dem Muster der academia della crucea (um 1620).

**Palmerston** (sprich: Pahmerr'n), Henry John Temple, Viscount, britischer Staatsmann, 1784–1865.

**Palmette**: Blattfächer, eine Verzierung.

**Palmierti**, Luigi, italienischer Naturkundiger, Leiter der Beobachtungsstätte auf dem Vesuv, 1807–1896.

**Palmterne**: Samenförner der Selpalme. Ausführgegenstand aus Afrika: sie liefern Palmöl; die Reste gutes Futter für Milch- u. Mastvieh (Palmkuchen).

**Palmöl**: Öl, gewonnen aus den Samen der afrikanischen Selpalme, Handelsgegenstand in Senegal, findet Verwendung zur Erzeugung von Seifen und Kerzen, als Wagen- und Maschinensett.

**Palmsonntag**, Sonntag vor Oitern, so genannt zur Erinnerung an das Palmeneren bei Jesu feierlichem Einzug in Jerusalem, daher auch an diesem Tage in der katholischen Kirche Weihung von Palmen (in Ermangelung ders. von blühenden Weidenzweigen etc.).

**Palmwein**: vergorener Saft aufgeschnittener, unentwelter Blütenstoben von Palmern.

**Palmyna** (Zhadmor), in einer Tase d. jhr. Wüste, ehem. Hauptst. des palmyrenischen Reichs, zerstört um 273 n. Chr.; die Trümmer der Bauwerke u. Anschriften wegen vielfach durchforscht.

**Palmuster**, durch Einkochen von Palmast (siehe Palmwein) gewonnener Zucker.

**Palos**, Hafenstadt am Atlant. Ozean in Spanien: hier begann 3. Aug. 1492 Columbus seine Entdeckungstour.

**Pamir**, Hochland mit bis 7000 m hoher Gebirgskette, zwischen dem Himalaya und Thianshan, Asien.

**Pampas**, Steppen in Südamerika zwischen dem Atlant. Ozean, den Anden, dem La Plata und dem Rio Negro.

**Pampstet**, (bas): Kugelschrift; Schwähschrift.

**Pamplona** 1) befestigte Stadt in Spanien, 24.750 Einw.; 2) Stadt in Santander, Columbia, 10.000 Einw.

**Pau**: Fichten- und Weidegott der alten Griechen.

**Panade** (frz., spr. panasch), Selb, Federbusch.

**Panade**: verkochte Weißbratuppe; Zubereitung: Kocht gut gebadene Brotkrüme in einer hinreichenden Menge Wasser, presse sie gut aus, gib Salz, Gewürz, etwas Butter, gut verührtes Eigelb, etwas Zucker hinzu u. lasse es auf gelindem Feuer u. unter beständigem Umrühren kochen; panieren: einbröseln, einstreuen.

**Panama** 1) Republik in Zentralamerika, 82.600 qkm, 285.000 E.; 2) Landenge von P., verbindet Mittel- u. Südamerika; 3) der Panama-Kanal, Projekt einer Verbindung des Atlantischen mit dem Stillen Ozean durch Durchstichung der Landenge von P.; 4) Hauptstadt von Panama, Freihafen am Großen Ozean, 28.000 E.

**Panamahüte**: Hüte, aus gespaltenen Blatt-rippen d. Palmen geflochten.

**Panaze** (die): die Allesheilende, der Name der Göttin der Genußung; Heilmittel für alles.

**Pancjowa** (sprich: Pansichowa), Stadt in Ungarn, 19.000 Einw.

**Pandamonium**: allen Geistern (Dämonen/

geweihter Tempel; Aufenthaltsort, Reich der bösen Geister.

**Pandekten** (abkunftlich: griech.), Hauptbestandteil der Sammlung des römischen bürgerl. Rechts (*corpus juris civilis*): Inbegriff des römischen Rechts; Sammlung der Gesetze des.

**Pandora** (d. Allbeschenke), in d. griech. Sage das 1. Weib, von allen Göttern beschenkt, von Zeus mit einer Büchse (Pandora-Büchse), welcher beim Öffnen alle irdischen Uebel entflohen.

**Panduren**, ungar. Sicherheitswache, Gerichtsdienst: früher Teil des südbungarischen Volksherees.

**Paneeel** (das): unteres Wandgemälde, Holzgetäfel am unteren Teil der Zimmerwand; Füllung.

**Panegyrikus**: Lobrede, Festrede; **Panegyriker**: Lobredner, Schmächler.

**Panem et circenses**: Brot u. Zirkusspiele; nach beiden verlangte das römische Volk oft.

**Panier** (das): Banner.

**Panik**: plötzlicher Schrecken (panischer) See Panow, Pdg., Hgb., Potsdam, 29.077 C.

**Panstration** (griech.), Gesamtkampf, Verbindung von Ring- und Kampfsport.

**Pantrius** 1) männl. Rorn. griech. Urspr.: der Allgewaltige; 2) christl. Märtyr. unter Diokletian.

**Pannonien**, Prov. des alten röm. Reiches, Ungarn südlich von der Donau, Teile von Serbien, Kroatien u. umfänglich.

**Panoptikum**: Weltkugelh.

**Panorama**: Rundschau, Rundgemälde.

**Pansenstich** (der) wird angewendet bei Bluthungen der Wiederholer als letztes, aber sicher wirkendes Mittel. Man stellt sich an die linke Seite des Tieres mit schräg nach hinten gerichtetem Gewicht, setzt den Trödel in der Mitte der Flanke an der am stärksten gewölbten Stelle in der Richtung schräg nach unten ein, sticht hinein, zieht den Stichel zurück und läßt die Luft entweichen. Es ist ratsam, die Wunde nach einige Stunden stecken zu lassen.

**Panththeismus** (griech.), Lehre von der Einheit von Gott und Weltall.

**Panther**, Raubkatze d. alten Welt, mit schön geflecktem Felle.

**Pantherschwamm** Mäterschwamm, der gut Lichtbraun mit weißen Zuben, artig.

**Pantline**: Bindel v. Leinwand; Holzschuh.

**Pantoffel**: Hausschuh, bequemer Hausschuh.

**Pantomime**: Gebärdenspiel; Gebärdenprache.

**Panzereidechsen**: Krokodile.

**Panzerschiffe**: Kriegsschiffe, deren Seitenwände entweder ganz oder teilweise bis unter die Wasserlinie mit (bis 70 cm dicken) Platten von Schmiedeeisen oder Stahl bedeckt sind.

**Panzertiere**, mit Knochen oder Hornplatten bedeckte Wirbeltiere, Schuppentiere.

**Panzertürme**: mit Platten von Schmiedbarem Stahl u. meist mit zwei Kanonen besetzte, in der Regel drehbare Türme auf Schiffen u. bei Panbefestigungen.

**Papa**, Erbschaft in Ungarn, 17.400 Ginn.

**Papagi**, Klettervogel. Es gibt über 300 Arten. Man hält sie als Stubenvögel wegen ihres schönen Gesanges und ihrer Geschicklichkeit in der Nachahmung menschlicher Töne. Gezähmt, bekommen sie ganze Pflanzensamen, ganze warme Kartoffeln, Zettel in Wasser, täglich Wasser (etwas überschlagen). Wild.

**Papenburg**, Stadt im preuß. Regbez. Sena-brud, 7675 Ginn.

**Papeterie**: Papierhandel; Briefpapiere.

**Paphos**, Landschaft auf der Westküste der Insel Zypern, vermeintliche Geburtsstätte der Göttin Aphrodite, Venus.

**Papias**, Bischof von Hierapolis in Kleinasien, Schüler des Apostels Johannes, einer der sogen. apostol. Väter, im 2. Jhdt. n. Chr.

**Papier**, gutes Papier muß gleichmäßig dick sein u. darf bei durchfallendem Licht nicht Wellen, helle und dunkle Stellen, Flecken u. zeigen. Es muß auch frei sein von Sand, Knoten, Möstfäden, kleinen Fächern und Rissen. Die Fläche muß vollkommen, die Farbe auf beiden Seiten gleichmäßig sein. Die Festigkeit muß im Verhältnis zur Stärke stehen. Es wird unverbrennbar, wenn man es in eine starke Auflösung von Alaun in Wasser legt und dann trocknen läßt.

**Papierflecken** (Aetzflecken) zu entfernen: 1) Rohre gebrannte Magnesia oder kohlen-saurer Magnesia mit Wasser zu einem Brei an und streiche denselben mittels eines Fingers auf den Flecken. Ist der Brei getrocknet, so be-seitige ihn wieder mit einem Messer. Bis-weilen muß dies Verfahren wiederholt werden. 2) Strenge gefärbte weiße Kreide darauf, streiche das Papier zwischen 2 Brettern einen Tag lang und bürste die Kreide ab. 3) Rege reines weiches Pappier auf den Flecken und fahre mit einer heißen Platte mehrmals darüber hin.

**Papierformat** für Alten ist bei den Reichsbehörden das „Reichsformat“ 33 cm hoch u. 21 cm breit. Man wähle dasselbe für Ein-gaben an Behörden.

**Papiermasse** (Sprich: Papier masche): in Formen gepresste und getrocknete Papiermasse od. Zärfenmasse.

**Papierrente**: Staatspapier, dessen Zinsen in Papiergeld bezahlt werden.

**Papilio**: Schmetterling; Tagfalter.

**Papillote** (Sprich: Papillot): Papierhülle, Papierkrause, Haarwickel.

**Papin** (Sprich: Papina), Denis, 1647—1710, französischer Naturkundler, erfand das Mischen mit gespanntem Dampf (Papinischer Topf) u. eine Dampfmaschine.

**Papismus**: Lehre von dem Papste als dem alleinigen, unschuldigen Oberhaupt der christlichen Kirche und Statthalter Gottes auf Erden; Glaube an diese Lehre.

**Pappel**, Pflanzengattung der Familie der Weiden; einige Arten liefern Holz u. Brennholz.

**Pappenheim**, Gottfried Heinrich, Graf zu, 1694—1832, kaiserl. Heerführer im 30 jähr. Kriege. **Papista** (magyarisch): Pfester, bes. roter Pfester. **Papst**: das sichtbare Oberhaupt der katholischen Kirche, welches nach der Lehre der römisch-katholischen Kirche Stellvertreter Gottes und Christi auf Erden ist.

**Päpstlicher Stuhl**; **Wappen**: Die Tiara mit goldenen und silbernen Schlüssel.

**Papua**, Volk der ozeanischen Rasse auf Neuguinea, den umliegenden Inseln, dem indisch-Archipel, Neulandonien, den Salomoneninseln. Die Papuas sind von dunkelbrauner Hautfarbe, mittlerem, kräftigem Körperbau, haben langes Haupthaar und starken Bart.

**Papyrus**, Pflanzengattung aus der Familie der Cyperaceen, Cypergräser, Riedgräser): die wichtigste Art ist die ägyptische Papyrusstaude, aus deren Halmen die alten Ägypter das nach ihr benannte Papier, aber auch Segel, Schuhe, Kleiderwerk, Laue verfertigten.

**Para**, Münze: 1) ferbisch =  $\frac{1}{100}$  Tinar; 2) türkisch ägyptische Münze: 0,16 Pf.

**Para** 1) Provinz in Brasilien, 328.500 Qm.; 2) Hauptstadt ders. (auch Parem gen.), Zerhasen, 70.000 Einnw.

**Parabel**: 1) Gleichnis, Erzählung, welche in Gestalt eines Gleichnisses eine Lehre zur Darstellung bringt; 2) eine krumme Linie, die entsteht, wenn eine Kegelfläche von einer Ebene, gleichlaufend (parallel) einer Mantellinie durchschnitten wird, sie gehört daher zu den „Kegel schnitten“; siehe Figur 3 derselben.

**Paracelsus**, Philippus Theophrastus von Hohenheim, genannt Bombastus, 1493—1541, deutsch. Arzt u. Naturforscher.

**Parade**, feierlicher Aufzug; Pracht; Heerschau. Abwehr beim Rechten.

**Paradies**: Lustgarten.

**Paradiesäpfel**, siehe Liebesäpfel.

**Paradiesfeigenbaum** od. Pfing, Banane, Pflanzengattung der Bananen, mit polymartigem Schnitt und riesigen, 2—3 in langen Blättern; den Bewohnern warmer Länder dienen die wohl schmeckenden Früchte zur Nahrung; die Kaiserin der Pfalzfrüchte liefern den sogen. Manihahanf.

**Paradiesvogel**, Zingvogel, Gattung d. Sperlingsvogel: das Männchen mit prachtvollem Gefieder; auf Neuguinea und den benachbarten Inseln. Bild.

**Paradigma**: Reispiegel, Vorbild.

**Paradox**: sonderbar, gegen die angenommene Ansicht, anscheinend widersinnig.

**Paraffin**: Gemenge fester, wachsartiger Kohlenwasserstoffe, in Deutschland meist aus Blätter-schiefer u. einer eigentüm. Art der Braunkohle gewonnen, dient zur Bereitung von Kerzen, als Schmiermittel, zur Ausgießung gewisser Wohlgerüche aus Blüten, zur Aufbewahrung von Holz und Fleisch, zum Tichten von Wein- und Bierfässern, von Geweben, zur Erzeugung des Glanzes der Glanzpapiere etc.

**Paragraph** (§): Schriftabschnitt.

**Paraguay**, 61) Republik in Süd Amerika, 273.100 qkm, 1.310.000 Einnw., Indianer, Weiße, Mischlinge, meist Katholiken; 2) einer der Quellströme des Rio de la Plata in Südamerika.

**Parabysa** 1) Strom in Brasilien, mündet in den Atlant. Ozean; 2) do Norte, Fluß in Brasilien, mündet gleichfalls in den Atlant. Ozean, an diesem 3) Hauptst. der gleichnam. brasl. Provinz, 18.000 Einnw.

**Paraliet**: Weistand, Tröster.

**Paralipomena** (griech.): das (in d. Erzählung) Ausgelassene, Name der Bücher der Chronika im A. T.

**Parallaktischer Winkel** i. Parallaxe.

**Parallaxe** eines Sternes nennt man den Winkel, welcher die Richtung der Sterne mit der  $\frac{1}{2}$  Jahr später beobachteten Richtung desselben macht. Dieser paralaktische Winkel entsteht dadurch, daß die Erde u. mit ihr d. Beobachter sich nach  $\frac{1}{2}$  Jahr an einem um 40 Millionen Meilen (Durchmesser der Erdbahn) vom ersten Beobachtungsorte entfernten Punkte befindet.

**parallel**: in einer Richtung laufend.

**Paralleltreise**: Kreise, welche man sich parallel dem Aequator auf der Erd- oder Himmelssugel gezogen denkt.

**Parallelogramm**, ein Viereck, dessen einander gegenüberliegende Seiten parallel sind; siehe Bild.

**Paralleltrepez**, ein Viereck mit 2 parallelen, aber ungleichen Seiten; siehe Trapez.

**Paralyse**: Lähmung; paralytieren: lähmen, entkräften; paralytisch: gelähmt.

**Paramaribo**, Hafen und Handelsstadt in Surinam, Südamerika, 31.000 Einnw.

**Parament**: Altarbedeckung der kath. Geistlichen; Altarschmuck.

**Paramuthe**: Ermahnung; ermahnen, belehrende Erzählung, meist aus der Väterlage.

**Parana** 1) Name des Rio de la Plata vor seiner Vereinigung mit dem Uruguay; 2) Prov. in Brasilien, 249.500 Einnw.; 3) Stadt in Entre-Rios, Argentinien, 21.300 Einnw.

**Paränese** (griech.): Ermahnung; Nuzanwendung.

**Paranoia** (Paranoia): Berrücktheit, bei Geisteskranken der Uebergang zum Wahn.

**Parabet** (frz., ihr. veh). Fruchtwehr.

**Paraphrase**: Umschreibung, freie Erklärung eines Textes, einer Erzählung).

**Parasit**: Schmarotzer: Tier oder Pflanze, welche auf oder in anderen Lebewesen sich ansiedelt oder nur zeitweise sich aufhält und sich von Bestandteilen, insbesondere von Säften derselben nährt.

**Parasene** (griech.): Vorbereitungs od. Rüsttag; Tag vor dem Sabbat; bes. Karfreitag.

**Parasol**: Sonnenschirm. (syan. Wand.

**Paravent** (syrisch): Parawand; Windschirm.

**Parcère subjectis et debellare superbos** (lat.): die Untervorbenen schonen und die Uebermütigen bestrafen. (Virgil, „Aeneis.“).



**Parchim**, Stadt, Westloub. Schwerin, Moltkes Geburtsort, 10.498 Einw.

**Parchwitz**, pr. Stadt, Hgbs. Liegnitz, 1263 E.

**Pardon**: Verzeihung, Begnadigung; pardonieren: verzeihen, begnadigen.

**Parabubis**, Stadt an der Elbe, in Böhmen, 17.000 Einw., jährlich Wettrennen.

**Paranthyum** (griech.): Gewebe, bes. Pflanzengewebe aus dünnwandigen runden, dieseligen oder sternförmigen Zellen.

**Parentalien**: Begräbnisfeierlichkeiten; **Parentation**: Leichenrede.

**Parentel** (lat.), Sippschaft.

**Parentese**: Einschaltung, Einschaltungszeichen, Klammer.

**Paranzo**, Stadt in Istrien, Oesterreich, 10.000 E.

**Paraze**: schriftl. Gutachten einer (z. B. kaufmännischen) Körperlichkeit.

**Parerga** (griech.), kleine Schriften.

**par excellence** (sprich): par excellence) in ausgezeichnetester Weise, recht eigentlich.

**par force** (franz.): sprich: par force): mit Gewalt; **Parforce** jagd: Fehjagd.

**Parfüm**: Wohlgeruch; **parfümieren**: duftend machen.

**pari**; **al pari**: gleich; von gleichem Werte. **Par** wert und **kurz** sind gleich.

**Paria**, verachtete (weil für unrein erklärte), früher rechtslose Volksstämme in Ostindien, bes. in Madag: tief verachteter, als rechtslos behandelter Mensch.

**parieren**: gehorchen; wetten; Siege, Stöße abwehren; (vom Reiter) das Pferd plötzlich anhalten; (in der Kochkunst) zurecht schneiden.

**pari passu**: in gleichem Schritt, gleichmäßig.

**Paris**, Hauptstadt von Frankreich, an der Seine, bedeckt 7802 ha Flächenraum, 2.763.400 Einw., ist durch einen Gürtel v. Befestigen (Fort) und eine Ringmauer geschützt.

**Paris**, Sohn Königs Priamus v. Troja, entschied den Streit der Göttinnen Hera, Athene, Aphrodite, welche von ihnen die schönste sei, veranlaßte durch Entführung der Helena den Trojanischen Krieg, tötete den Achilles und fiel durch Philokter.

**Paris**, Louis Philipp von Orleans, Graf von, franz. Thronansprecher, Sohn von Ferdinand, Herz. v. Orleans, Kronprinz. v. Frankr. († 1812), Enkel von Louis Philipp, gewesenem König der Franzosen, 1838—1894.

**parischer Marmor**, siehe **Paros**.

**Parität**: Gleichheit.

**Par**: Lustwald; **Waldgehege**: Menge von auf einem Plage anzuammerngefahrner Geschüße.

**Parterre**: aus Holztafeln zusammengelegter Fußboden, Fußbodengerüst; im Gerichtssaal: abgeschlossener Raum (für Richter und Anwälte); im Theater: die vordersten, untersten Reihen im Zuschauerraum (meist mit Treppen versehen).

**Parlament**, in England: Versammlung der Reichshände, bestehend aus dem Oberhaus und dem Unterhaus; überhaupt Reichsvertretung.

**Landesvertretung**: **Parlament** (lat.): in England Gesetz, vom Parlament beschlossen, von der Krone genehmigt; **parlamentarisch**: zum Parlament gehörig, mit den Regeln eines solchen übereinstimmend; **Parlamentarismus**: Lehre von der Notwendigkeit einer verfassungsmäßigen Teilnahme des Volkes an der Landesregierung durch eine Vertretung; staatlicher Zustand, in welchem der Wille der Landesvertretung bestimmend für die Regierung ist.

**Parlamentär**: Unterhändler zwischen kriegsführenden Truppen (wegen Uebergabe, eines Waffenstillstandes). **Parlando** (ital.): im Sprechen, gleichsam

**parlieren**: sprechen, schwagen.

**Parlour** (spr.: Parler; engl.): **Sprechzimmer**, gute Stube, Kamilienzimmer.

**Parma**, Stadt in Mittel-Italien, 49.300 Ew. bis 1860 auch Name eines Herzogs, in Italien

**Parmesankäse**, seiner ital. Käse, besond. bei Lodi bereitet.

**Paraguay** 1) Fluß in Südamerika, Brasilien, mündet in den Atlant. Ocean; 2) Stadt an demselben, 12.000 Ew.

**Paros**, altgriechischer Name eines dem Apollo und den Mufen heiligen (Gebirgs)ortes in der Landschaft Rhodis in Mittel-Griechenland; unter der Südküste lag Delphi (siehe dieses) und die kaskadische Quelle, deren Wasser, getrunken, dichter, Begierde verleihen sollte.

**Parrell**, Charles Stewart, 1846—1891, Führer der irischen Homerule (siehe diese) im englischen Unterhaus.

**Par nobile fratrum** (lat.): ein edles (nettes) Brüderpaar (meist spöttisch gesagt).

**Parodie**: Kirchengemeinde, Kirchspiel.

**Parodie**: scherzhafte Nachahmung eines ersten Gedichtes mit Beibehaltung d. Form desselben. **parodieren**: scherzhaft nachahmen, ins Lächerliche ziehen.

**Parole**: Wort: militärisches Erkennungswort; das Ausgeben des Tagesbefehls: P. d'honneur (spr. donnöhr), Ehrenwort.

**Paroli**: bei Glücksspielen seitens eines Spielers durch Einbiegen einer gewinnenden Karte gegebenes Zeichen, daß er den darauf gefallenen Gewinn wieder setze; **Paroli** bieten: jemandem entschieden entgegen treten.

**Paropamisus**: alter Name für das mittelasiatische Gebirge Hindukusch; westliche Fortsetzung desselben.

**Paros**, griechische, im Altertum wegen ihres weißen Marmors (parischer Marmor) berühmte Insel im Ägäischen Meer.

**Parossop** (griech.): Wetterglas. **Parotitis** (griech.): Entzündung d. Ohrspeicheldrüse.

**Parosismus**: verstärkter heftiger Anfall.

**par renommée** (franz.): dem Rufe nach.

**Parry**, griech. Wasser, um 400 v. Chr.

**Parriada** (lat.): Watermörder.

**Parry**, Sir William Edward, 1790 1855 engl. Polarforscher.

**Parfen**, Nachkommen d. alten Perser, Anhäng. d. Lehre Zoroasters.

**Partei**: Vereinigung von Menschen zur Erreichung eines gemeinsamen Zieles; im Rechts-sinn: einer der streitenden Teile; Richter, siehe auch Sprüche 2, 103.

**Parteiläufer**: Anführer einer geworbenen Streiftruppe.

**Parteilich**: für eine Partei voreingenommen; beeinflusst u. befangen im Urteilen u. Handeln.

**Partenkirchen**, Dist., S. Bayern, 2531 E.

**Partener** (spr.: Parterr): Erdgeschloß.

**Parthenon** (der), in Athen der im dorischen Stile auf der Akropolis erbaute Tempel d. Gött. Athene (die den Beinamen Parthenos: die Jungfräuliche, führte), im Jahre 1687 teihw. zerstört.

**Parthenope**, alter Name für Neapel.

**Parthien**: Land der Parther, im heutigen Persien, eines tapferen Reitervolkes, welches von 256 v. Chr. bis 226 n. Chr. ein eigenes Reich, das parthische Reich, bildete.

**partial, partiell**: einen Teil betreffend, teilweise.

**Partie**: Teil, Stück; Vergnügungsgesellschaft.

**Partat**. [Schandfleck.]

**Partie montense** (sprich: Partij montöhs):

**Partikel**: Zeichen; in der Sprachlehre: unveränderlicher Nebeteil.

**Partikularismus**: Selbstsucht, Parteilichkeit, Begünstigung der Sonderbestrebungen.

**Partikulier** (spr.: Partikulier): Privatmann (ohne Geschäft, von seinem Vermögen lebend).

**Partisan**: ein Anhänger, Parteiläufer.

**Partisane**: Stoßwaffe mit breiter, zweischneidiger Spitze.

**Partitur**: übersichtliche Zusammenstellung aller zu einem mehrstimmigen Musikstücke gehörenden einzelnen Stimmen.

**Partizip**: das Zeitwort in Form des Participes, z. B. rühmend, gerühmt.

**Participation** (lat.), Teilnahme, Anteil.

**Partizipieren**: teilnehmen. (dingb.)

**partout** (spr.: partout): durchaus, schlechter-

**Parture** (spr.: Partur): Fug; Schmutz; Koth-

**part**: Partures: Abschnitte, Abgänge (von Reich, Trübsal etc.).

**Parvenu** (spr.: Parvenüh): Emporkömmling.

**Partelle**: Teil eines Ganzen, besonders Marktteil.

**Parzen** (die drei), Schicksalsgöttinnen d. alten Griechen, drei Schwestern: Clotho spinnt den Lebensfaden, Lachesis hält ihn, Atropos schneidet ihn ab.

**Parzival**, sagenhafter Held, dessen Leben und Taten der Dichter Wolfram von Eschenbach behandelte.

**Passargadae**, ehemalige Hauptstadt von Persien; in der Nähe des Grabmal des Cyrus.

**Passcal**, Blaise, 1623—1662, franz. Schriftsteller, Gegner der Jesuiten.

**Passka**, Titel hoher türkischer Staats- und Seerechtsbeamter.

**passien**, schmuggeln.

**Pass d'Calais** (spr.: Pass d'Calah) 1) schmälster Teil der Meerenge von Calais; 2) franz. Depart., 6600 qkm, 1.012.500 Einw., Hauptst. Arras.

**Passau**, Stadt im preuß. Rhbz. Stettin, 10.520 Einw.

**Passographie**: Schrift, welche allen (Völkern) verständlich ist, z. B. die Zeichen der internationalen Schiffstelegraphie.

**Passologie**: allen verständliche Sprache.

**Passina**, Stadt, S. Bayern, 7528 E.

**Passewitsch**, Iwan Teodorowitsch, Graf von Erivan, Fürst von Warschau, 1782—1856, russ. Heerführer.

**Passquill**: Schmachtschrift.

**Pass**: 1) eine Gangart d. Pferde; 2) enger Weg, Bergübergang; 3) die öffentliche Urkunde, welche amtliche Auskunft über die persönlichen Verhältnisse des Inhabers erteilt. Jeder, der ins Ausland reist, bedarf derselben. Es gibt heute sog. Passfreiheit.

**passabel** (irr.), erträglich, leidlich.

**Passage** (spr.: Passahich): 1) Durchgangsstrecke, Durchfahrt; 2) schulgerechter Gang eines Pferdes; 3) Stelle eines Buches oder Tonstücks.

**Passagier** (spr.: Passahjehr): Reisender.

**Passah** (Verschönerung, israelitisches Hauptfest, Erntefest, Fest zur Erinnerung an die Verschönerung in Ägypten und den Auszug aus diesem Lande.

**Passatwinde**: regelmäßige, beständige Winde innerhalb der Wendekreise, welche immer aus derselben Richtung (nördlich aus Nordost, südlich aus Südost) wehen und dadurch der Schifffahrt sehr förderlich sind.

**Passau**, Stadt in Niederbayern, 18.735 Einw. passen: beim Kartenspiel, kein Spiel wagen, deshalb: nicht mit tun.

**Passenheim**, vr. Stadt, Rhbz. Alsenstein, 2084 E.

**Passerpartout** (sprich: Passpartuh): Freipaß; Durchgangskarte; Freifahrt.

**Passerpol** (spr.: Passpahhl): Passpel, andersfarbiger Porzellan, Streifen an Kleidern.

**Passerthal**, Tal der Passer, eines Nebenflusses der Etsch, Tirol.

**passieren**: durch-, vorbeiziehen; überschreiten (Pässe, Flüsse); sich vereinigen; beraten; angenommen werden (ein Gesetzentwurf von Senat, Körperschaften); leidlich, erträglich sein; durch-, durchtreiben (in d. Rockkunst); Passiergewicht: Wundengewicht der Goldmünzen (in Deutschland 5 Tausendteile unter dem gesetzl. Gewicht); Passiertuch: Strütkuch, Saartuch.

**Passion**: Leiden, besonders Leiden Christi: Leidenschaft.

**passiv**: Leidend, untätig.

**Passiva** (im Sprachgebrauch der Kaufleute): Schulden.

**Passivvermögen** (Passiva): Gesamtheit d. Geldverbindlichkeiten; es kann bestehen: 1) aus Lasten, welche ein Besitztum zu tragen hat; 2) aus

(Grundpfändern (Hypothesen): 3) aus Wechseln ohne Gegenleistung: 4) aus Schulden.

**Passus:** Schritt; Vorfall; Stelle, Satz aus einer Schrift, einer Rede.

**Pasta** (ital.): Teig: weiche Masse von Weizen, Weizen, (Weizen, Schwefel, Weizen zum Abdrucken von Münzen &c.

**Pastell:** Farbenstift. **Pastellfarben:** Teigfarben; aus Farbestreig gebildeter, getrockneter Malstift.

**Pasterze,** Gletscher des Glognergebirges, 32 km Flächenraum.

**Pastete:** Gebäck, mit Fleisch oder Fisch gefüllt.

**Pasteur** (spr.: Pastör), Louis, franz. Naturforscher, 1822—1895, von ihm Umfassung mit Mithras als Mittel gegen die Hundswut erkannt u. zuerst angewendet.

**pasteurisieren,** von Pasteur angegebenen Verfahren zur Konservierung von Getränken durch Erhitzen in luftdicht verschlossenem Gefäß.

**Pastille:** Zeltchen, Flügeln, Kugeln aus einem mit Arzneistoff verseehten Teige.

**Pastinak,** Doldenpflanze; Anbau erfolge auf tief bearbeitetem, nicht zu schwerem Boden, Saattiefe 10—12 lg auf 1 ha bei Breitsaat, 6—8 lg bei Trillsaat; halte die Pflanzen 3—6 cm auseinander; sonstige Pflege wie jene der Mohrrübe; Ertrag bei Feldbau 200—300 mtr. Wurzeln und 25—30 mtr. Blätter von 1 ha; Gewicht: 1 hl. = 69 lg; Verwendung: als Gemüse, die langwurzelige als Futter für Pferde und Mastvieh; Arten: Gewöhnliche, langwurzelige, Gurnsey. (mittellang), Zuckerob. Königspastinake (rund), (siehe Spierling).

**Pastor:** Hirte; Pfarrer; Pastoral: Musikstück im ländlichen Stile; Pastoralbriefe, die 3 Briefe des Apostels Paulus an Timotheus u. Titus; Pastoral: Stelle, Amt des Pfarrers; Pfarrhaus.

**Patagon,** Silbermünze, Paraguay = 4,05 Pf. **Patagonien,** südl. Teil des amerik. Festlandes, der weisl. Küstenstrich zu Chile, das übrige zu Argentinien gehörig; Bewohner meist ungesittete Indianer.

**Pate:** Taufzeuge.

**Patene:** Hosientellerchen für den katholischen Gottesdienst.

**Patent:** Beschlagnahmeurkunde; bei Erfindungen: die dem Erfinder die ausschließliche Ausbeutung seiner Erfindung auf bestimmte Zeit zusichernde Urkunde. **patentieren:** durch eine Urkunde vor Nachahmung schützen.

**Pater** (lat.): Vater; **Pater,** peccavi (lat.): Vater, ich habe gesündigt; **Paternität:** Vaterschaft; **Paternoster:** Vaterunser; Rosenkranz; **Paternosterwerk:** Sebewerk; Kette ohne Ende, über zwei Räder geschlungen, mit Röhren, um Wasser aus einer Tiefe zu heben; **Pater patriae** (lat.): Vater des Vaterlandes.

**pathetisch:** voll Pathos, empfindungsvoll.

**Pathologie:** Lehre von den Krankheiten;

**Pathologe:** Kenner der Krankheiten, Lehrer der Pathologie.

**Pathos:** Leidenschaft, lebhaftes Gemütsbewegung; feierlicher, gehobener Ausdruck (beim Vortrage).

**Patient:** der Leidende, Kranke.

**Patina:** Gelbrot, grüner, mattglänzender Überzug auf Kupfer oder Bronze, Zeichen hohen Alters, wird auch künstlich erzeugt.

**Patistier** (spr.: Patistieh): Patistenbäder.

**Patmos,** kleine türkische Insel im Ägäischen Meere, Verbannungsort des Apost. Johannes.

**Patna,** engl. Stadt im ostind. Gangesgebiet, 135.000 Einw.

**Patois** (spr.: Patoa): Bauernsprache, Mundart.

**Patras,** Seestadt auf Morea, Griechenland, 38.000 Einw.

**Patriarch:** Erzbater; hohe geistl. Würde in mehreren christlichen Kirchen.

**Patrik,** 372 bis etwa 463, Apostel u. Schutzheiliger von Irland.

**Patrimonium** (lat.): väterliches Erbteil; Erbgut; Vermögen; **Patrimonium Petri** (lat.): Peters Erbteil, der ehem. Kirchenstaat.

**Patriot:** Vaterlandsfreund; **Patriotismus:** Vaterlandsliebe.

**Patristik:** Lehre von dem Leben, den Lehren u. den Schriften der Kirchenväter.

**Patrizier:** Bollbürger, Angehöriger eines vornehmen städt. Geschlechtes.

**Patroklos,** Waffengefährte des Achilles im Trojanischen Kriege, wurde von Hector getötet.

**Patron:** Zuherr, Gönner; Zuherrlicher; Brother, z. Vergebung einer Stelle Berechtigter.

**Patronymikon** (griech.): vom Vatersnamen abgeleiteter Personennamen.

**Patrouille** (spr.: Patruil): Streifwache.

**Patrozinium** (lat.): Beschüzung eines Klienten durch seinen Patron; Fest des P., in der kath. Kirche: Fest des Kirchenpatrons.

**Patistkan,** preuß. Stadt im Rgzb. Syppeln, 6153 Einw.

**Patistuli:** ätherisches Öl, (stark riechend).

**Patistulen,** pr. Stadt, Rgzb. Hannover, 1366 E.

**Patti,** Schweistern, italien. Sängern: Carlotto, 1810—1889, Adeline, 1843—1898.

**Pau** (syrisch: Pohl), Daphn. d. franz. Depart. Nieder Pyrenäen, 35.000 Einw.

**pauken,** sechten (ind.).

**Paul,** Paulus, männl. Vorname latein. Ursprung; der Geringe, Klein; weibl. Form:

**Paula,** Pauline und Pauliska: die Geringe, Klein.

**Pauli,** Johannes, 1155—1530, deutscher Schwänkeerzähler.

**Paulsen,** 1) Louis, deutsch. Schachspieler, 1833 bis 1891, 2) Friedrich, 1846—1908, deutscher Philosoph und Ethiker.

**Paulus** (Zantus), Apostel d. Heiden, wahrsch. 64 n. Chr. in Rom hingerichtet.

**Paulus Diatonus,** Geschichtschreiber zur Zeit Karls des Großen, † 797 n. Chr.

**Pantus**, Geogr. Eberh. Gottlob, 1761—1851, deutsch. Gottesgelehrter. 1809 G.  
**Pannsdorf**, Dorf, Mgr. Sachsen, Arth. Leipzig.  
**Panperismus**: Massenarmut.

**Pansa**, Stadt, Mgr. Sachsen, Arth. Zwickau, 4109 G.

**Pausaden** (die): dicke Paden.  
**Pauschale**, Abfindungsgeld.  
**pausen** und **bausen**: eine Zeichnung vermittelst durchscheinenden (auch abfärbenden) Papiers abzeichnen.

**Pausiad**: griechischer Mäler aus Siphon.

**Päsum**, Stadt in Lusitanien, jetzt berühmte Ruinen.

**Pavia**, Stadt in der Lombardie, 35.450 Ew., Universität; hier 1525 n. Chr. Niederlage und Gefangenahme Franz I., Königs von Frankreich, durch die Kaiserlichen.

**Pavian**, Hundstosspaffe, Affengattung d. alten Welt, mit hundeartigem Kopf: Arabisch. Pavian, kleine Zuhur, Dril, Mandril in Guinea, häufig von Menschen u. von Benennen.

**Pavillon** (fr: Pavillon): Klagge, Schiffsfänge, zeltähnliches Gebäude: Seitenflügel eines Gebäudes mit zeltartigem Dach.

**Pax** (lat.): Kriebe: pax tecum (voluisseum): Kriebe (sei) mit dir (mit euch).

**Payer**, Julius, Hochadel u. Nordpolforscher, österreich. Freemann, geb. 1842.

**pazifizieren** (lat.), den Frieden herstellen.

**Pazifist** (fr: Pazifiste) (englisch; fr: Pazifist) (sachsen): Ziffer Sieben, Pazifist Bahn: Bahn vom Rhein Nordamerikas zum Westen, von Omaha am Missouri über das Felsengebirge (Rocky Mountains) und die Sierra Nevada bis nach Sacramento: außer dieser gibt es noch die nördliche, die Texas, die Süd- und die Atlantik- und Pazifikbahn (von St. Louis nach San Francisco).

p. c. auf Visitenkarten, abgelürzt für pour condoler: um Beileid auszusprechen: laudum. Ablürzung für per comptant = gegen bar.

**Peboddy** (fr: Peboddi), George, 1795 bis 1863, engl. amer. Menschenfreund.

**Peary** (frisch Piri), Robert, geb. 1856 Nordlandreisender. Er telegraphierte im Sept. 1909 an das Marine-departement in Washington: „Am 6. April habe ich die Schiffsfänge der Union am Nordpol gefischt“.

**Pecht**, Heinrich, deutscher Mäler und Kunstschriftsteller, 1814—1903.

**Peduek-Pöschke**, Moritz (Eduard, geb. 1840, deutscher Afrikaforscher.

**Pebat**: Tollen, welche mit den Füßen bewegt werden (bei der Orgel u. d. Klavier).

**Pebant**: Kleinigkeitsträger, Schulschuch.

**Pebanterie**: peintliche Genauigkeit, Festhalten kleinlicher Formen; pebantisch: kleinlich, feif.

**Pebell**: Gerichtsdienner, Universitätsdienner, Schuldiener.

**Pebro II.**, Kaiser v. Brasilien, 1831—1891, suchte sich durch Reisen vom Zustand anderer Länder veranlassen zu überzeugen, Verbesserungen in seinem Reich einzuführen und verfassungstreu zu regieren.

**Peel** (sprich: Pihl), Name mehrerer englischer Staatsmänner: besonders berühmt ist Robert Peel, ein Reichshändler (1788—1850).

**Peene**, Nebenfluß der Oder.

**Pegaius**, jagendhaftes Flügeltröf, Mäsen- oder Dichtervogel.

**Pegau**, Stadt, Mgr. Sachsen, 5655 E.

**Pegel**: Meßzeichen an einer Brücke oder Schleuse, um die Höhe des Wasserstandes zu messen. 12309 G.

**Pegnitz**, Stadt, Bayern, Mgr. Oberfranken.

**Pegu** 1) Provinz von Britisch-Birma. Hinterindien: 2) ehemalige Hauptstadt derselb., 10.800 E.

**Peguinot** (frz., spr. penjöh), Frauenmorgenrod, Friseurmantel.

**Pelko** (weißer Fluß), schiffbarer Strom in China, mündet in den Golf von Pesischi.

**peilen**: die Tiefe des Wassers messen.

**Peine**, Stadt, preuß. Regbez. Hildesheim, Hannover, 16.451 Einn.

**Peinliche** Strafe: in der Carolina (s. d.) Todesstrafe oder verurteilende Leibesstrafe.

**Peintre Graveur** (frisch: Pängt'r) (Grawdhr): Kunst Kupferstecher; Kunstschrift für Kupferstich-Verzeichnisse.

**Peinische**, Landsee in Nordwest-Rußland, 3513 qm Flächenraum. 14865 G.

**Peisefrettscham**, preuß. Stadt, Mgr. Pommern, 2117 E.

**Peitz**, pr. Stadt, Mgr. Frankfurt, 2791 E.

**Pefelsch**, verunkrütter poln. Männerrod.

**Pefhoi** (Pahoi), Seefahrer in China, am Golf von Tongking, 20.000 Einn.

**Peking**, Hauptstadt von China, ca. 1/2—1 Mill. E.; Sitz des Kaisers und der Regierung.

**peknari**: Geldangelegenheiten betreffend.

**peksieren**: einen kleinen Fehler machen.

**Pelagius**, ein britischer Mönch, welcher die Erbünde leignete und dadurch mit dem Kirchenvater Augustinus in Streit geriet (um 415 n. Chr.).

**Pelagier**, die ältesten Bewohner Griechenlands.

**Pelamele** (frisch: Pähl mäht): bunt durcheinander, gemischt.

**Peleus**, in der griech. Sage König v. Phthia in Thessalien, Vater des Achilles, welcher daher der „Pelide“ heißt.

**Pelikan** (Kropfsgans), Schwimmvogelfamilie: großer Vögel von bedeutender Flugkraft, mit häufigem Kehlsatz; gemeiner Pelikan in Süd-Asien, Afrika, Hindien, Zinnbild auflösender Mutterliebe, da er der Erde nach die Jungen mit seinem Blute nähre; hierher gehören auch der Serabe oder Kormoran, der Fregattvogel, der Trostvogel.

**Pelson**, altgriechischer Name eines waldreichen Gebirges der Halbinsel Magnesia zwischen dem Golf von Volo und dem Megäiden Meere.

**Pelissier** (fr: Pelissich), Amable F. R. Herzog v. Malatoff, 1794—1864, franz. Marschall.

**Pellagra**, örtlich herrschende, sehr gefährliche Hautkrankheit, bef. in Italien.

**Pellico**, Silvia, 1788—1854, italien. Dichter u. Schriftsteller.

**Vesopidas**, Feldherr der Thebaner, war beim Sieg bei Leuttra (371) beteiligt und fiel 364 v. Chr.

**Vesoponnes**, auch Morea, südliche Halbinsel Griechentlands, 21.100 qkm.

**Vesoponnesischer Krieg** zwischen Athen und Sparta um die Vorherrschaft über die griech. Staaten, 431—404 v. Chr., endete mit d. Sieg Spartas, der Eroberung v. Athen. Auflösung des athenischen Seebundes u. Auslieferung der athenischen Flotte; auf Seite Athens war Alkibiades († 404 v. Chr.) der bedeutendste Feldherr, auf Seite Spartas Lysander.

**Vesops**, Sohn des Antalus, wanderte aus Phrygien in die jüdische griechische Halbinsel, woher diese den Namen Vesoponnes erhielt.

**Vesotas**, Stadt, Brasilien, Pafen, 10.000 Einw.

**Vesoton**: Motte Soldaten; Vesotonfeuer: Mottenfeuer.

**Vesplin**, Dorf, preuß. Regierungbez. Danzig, Sitz des Bischofs von Kulm, 3515 Einw.

**Vespl**, s. V. Keisevels.

**Vesplatterer**, Säugtiere mit einer als Hüllschirm dienenden Flughaut, Bewohner d. heißen Gegenden.

**Vesprobe** (spr.: Vesmbruch), stark besetzte Hauptstadt der gleichnam. engl. Grafschaft in Südwalles (1583 qkm, 89.000 Einw.), Rüststätte der Kriegsflotte, 15.400 Einw.

**Vesmitan**: getrocknetes u. zerstampfes Büffel- fleisch, Nordamerika.

**Vesnoten**, staatliche und häusliche Schutzgott- heiten der Römer, daher häuslicher oder eigener Verd.

**Vesce** (sprich: Vesns): siehe Vesny.

**Veschant** (spr.: Vesanghang): Neigung (zu etwas).

**Vesbant** (sprich: Vesangbang): Seitenstück.

**Vesdel**: ein an einem Ende frei aufgehängter schwingender Körper; Vesdeluhr: Uhr mit Vesdel; Vesdulte (spr.: Vesgdühl): Stand- uhr mit Vesdel.

**pendente lite** (lat.): bei schwebendem Prozeß.  
**Vesdschab** (Häusflömland), nordwestliche britische Grenzprovinz Vorderindiens, 385.800 qkm mit über 24½ Millionen Einw., Epist. Lahore.

**Vesdöse** (spr.: Vesgdühl): Vesdeluhr.

**Veselope**, Gemahlin des Odysseus, hielt ihrem Gemahle große Treue.

**vesetrant**: durchdringend; scharf.

**veselbel** (frz.), mählsam, veselisch.

**Vesig**, Stadt im Königr. Sachsen, 7356 Einw.

**Vesinsula** (lat.): Halbinsel.

**Veskur**, vr. Stadt, Hgb. Zettin, 1810 E.

**Vesny**, William 1644—1718, ist einer der Väter der Quäker Gemeinschaft. Als seine Glaubensgenossen, in deren Gemeinschaft er 1668 trat, vielfach verfolgt wurden, wies er ihnen in Amerika ein großes, ihm zugehöriges Etied Land an, welches nach ihm Vesnush vanien genannt wurde, und in dem der Grund- satz vollster Religionsfreiheit zur Geltung kam.

**Vennal**: Aederbüsche; neuangelommener Stu- dent oder Schüler.

**Venne** (Gauersprache): Wirtshaus; Hesse

**Venne**: (für Ganner) zuverlässiges Wirtshaus.

**Venninische Alpen**, Teil der Zentralalpen vom Montblanc bis zur Zimpfstrasse, zum Kanger- see, zur Tora Baltea und zur Poebene.

**Vennisylvanien**, einer der mittelatlant. St. der Verein. St. Nordamer., 117.100 qkm, 6½ Mill. Einw.; Epist. Harrisburg.

**Venny**: Vennig; Mehrzahl Vence; englische Bronzemünze: 8½ Pfg.; 12 Pence = 1 Schilling.

**Venny-a-tiner** (spr.: V. ä teiner): Zeitungs- schreiber (Sammler von Tagesnachrichten), der nach der Druckzeile bezahlt wird.

**Venja**, Hauptstadt d. gleichnam. Gouvern (38.840 qkm, 1.191.200 Einw.) in Ost-Rußland, 62.000 Einw.

**Vessee** (sprich: Vesseeff): Gedanke; Stief- mütterchen: als Farbe: dunkelviolett.

**Vesston** (sprich: Vesngston): Ruhegehalt; Kost- geld; Moisanstalt; Erziehungsanstalt.

**Vesstonierung**. Staatsbeamten wird in der Regel beim Auscheiden aus dem Amte eine Vesston gewährt. Hohes Alter und Dienst unfähigkeit bilden gewöhnlich den Grund der V. Die Vesstonsumme beträgt während der ersten 10 Dienstjahre  $\frac{1}{4}$  des Gehalts, steigt von da jährlich um  $\frac{1}{60}$ , darf jedoch  $\frac{1}{2}$  nicht überschreiten. Die Witwe erhält  $\frac{1}{3}$  der Vesston des Mannes; das Waisengeld beträgt, wenn die Mutter lebt, für jedes Kind  $\frac{1}{5}$  des Witwengeldes, sonst  $\frac{1}{3}$  des letzteren. Ferner haben die Hinterbliebenen ein Recht auf das Gehalt des Zieremonstas und auf drei weitere Monate (sog. Gnadenquartal).

**Vesstun**: zugeteilte Arbeit, Aufgabe.

**Vesstader**: Hünflächner.

**Vesstagon**: Hünfeld.

**Vesstämter**: Hünflüß: Versform in 2 Abtei- lungen, 1. Hälfte: 2 Daktylen (Zwonbeem) mit einer langen Silbe, 2. Hälfte: 2 Daktylen mit darauf folgender langer oder kurzer Silbe (Zische Tisichon).

**Vesstentuch** (griechisch): die 5 Bücher Mosis.

**Vesstentlon**: Hünflamf, 5 Kamvrübungen der alten Griechen: Zpringen, Schreiben, u. Speer- wurf, Ringen, Laufen.

**Vesstefoste**: der 50. Tag nach Ostern; Vüngsten. Vesstefstin, Amazonenfönigin, von Achilles vor Troja getötet.

**Vesstlandsstrasse**, Meerenge zwischen Schottland u. den Orkney Inseln.

**Vesstence** (spr.: Vesstins), Pafenstadt, Eng- land, Cornwall, 13.000 Einw.

**Vessting**, Vorort von Wien.

**Vesstlin**, Stadt, Westend. Schwerin, 2973 E.

**Vesstria** (sprich: Vesstria), Stadt der Verein. Staaten Nordamerikas, Illinois, 56.000 Einw.

**Vesstiniere**: Pflanzschule; Schule zur Ausbil- dung von Militärärzten.

**Vesstfin**: zur Verh-nuna notwendiger Ver- standteil des Wagensastes; Vesstis: die Ver-

daunung; **Pessinwein**: Lösung von Pessin im Wein.

**Pestone**, Einweißstorie.

**per**: durch, aus.

**Pera**, Fremdenstadtteil in Konstantinopel, 130.000 Einw.

[Iris Palatinas.

**Perrin**, der jenseits des Jordans liegende

**per abusum** (lateinisch): durch Mißbrauch.

**Peral**, Sultanat der Halbinsel Malakka.

**per ambages** (lat.): auf Umwegen.

**per angusta ad augusta** (lat.): durch Engpässe zur lichten Höhe, durch Gedränge zum Gepränge.

**per aspera ad astra** (lateinisch): durch rauhe Wege zu den Sternen; durchs Kreuz zur Krone.

**Perch** (spr.: Perbsch), engl. Längennaß: 5,029 m.

**Perche** (sprich: Perisch), Landschaft der Normandie, Frankreich; auf dem leichten Boden Aufzucht wertvoller Kaspferde, der sog. **Percherons** (sprich: Perischerongs), meistens Schimmel.

**per conto** (ital.): auf Rechnung.

**Percy** (spr.: Perßi) 1) Thomas, 1729–1811, englischer Dichter; 2) John, 1817–1899, engl. Sittenmann.

**percat** (lateinisch): er gehe zu Grunde.

**Père-Lachaise** (spr.: Fähr-Laschais), Name eines Kirchhofs in Paris.

**peremptorisch**: unbedingt, endgültig.

**perennierend**: ausdauernd.

**per exemplum** (lat.): par exemple (spr.: par esamppl): zum Beispiel.

**Perfall**, Anton, Freiherr von, deutscher Schriftsteller, geb. 1853.

**per fas** (lateinisch): auf gerechte Weise.

**per fas et nefas** (lat.): auf rechtliche oder widerrechtliche Weise.

**perfekt**: vollendet, vollkommen, fertig.

**Perfer et olidura** (lat.): Ertrage und harre aus.

**perfid** (lat.; franz.: perfide): treulos; falsch; schmächtig; trüchlich; niederträchtig.

**perforieren**: durchlöchern; **Perforiermaschine**: Lochmaschine für Papier etc.

**Pergamentfries** (Gigantenfries) siehe **Pergamon**.

**Pergament**: enthaarte, ausgespannt getrocknete, auf beiden Seiten abgeschabte Häute von Kalbern, Schafen und Eseln, zum Daranfschreiben benutzt; **Pergamentpapier**: durchscheinendes, hornartiges, dauerhaftes Papier. Herstellung: Leinwandpapier in der erhalteten Mischung von 8 Teilen engl. Schwefelsäure und 1 Teil Wasser einige Minuten liegen, wache es dann mit Wasser, in dem etwas Seifeintheilung ist, ab und spanne es auf.

**Pergamon** (jetzt Bergama) in Kleinasien, ehem. Hauptstadt des pergamen. Reiches, bis ins 2. Jahrh. n. Chr. mit herrlichen Bauten geschmückt, deren Ueberreste, seit 1878 durch Hermann aufgefunden, dem Berliner Museum zahlreiche Platten wertvoller Bildwerke gelie-

fert haben. Am berühmtesten sind die Darstellungen des Kampfes der Götter mit den Giganten (Gigantomachie), welche an dem Prachtbau d. großen, dem Zeus geweihten Altars angebracht waren. Ein Wiederaufbau dieses Altars befindet sich in Wien.

**Pergolese**, Giob. Batt., 1710–1736, ital. Ton-dichter.

**perhorreszieren**: mit Abscheu zurückweisen; im Verächtlichen: eine bestimmte Person als Verächtenen, Nichter etc. ablehnen.

**Perrin**, in der altperischen Sage: See, Pictische Peri, Jacobo, um 1600, ital. Ton-dichter, Begründer der Opernmusik.

**Perrander**, einer der 7 Weisen Griechenlands, Gewaltherricher von Korinth; sein Lehrspruch lautet: „Alles mit Vorbedacht.“

**Perjanis** (Mehrs): Perjanizi: Aderbuschträger, Leibwächter des Fürsten von Montenegro.

**Peribolus**: im Altertum Terrasse um ein Tempelgebäude, im christl. Mittelalter ein mauer umschlossener heiliger Platz.

**Periculum in mora** (lat.): Gefahr im Verzuge.

**Perigon**: Blütenumhüllung.

**Perigony** (sprich: Perrigöhl), Hauptst. des franz. Depart. Dordogne, 31.400 Einw.

**Perihelium**: Sonnennähe, der Punkt in der Bahn eines Planeten oder Kometen, welcher der Sonne am nächsten ist.

**Perikardium**: Herzbeutel; **Perikarditis**: Herzbeutelentzündung.

**Perikles** († 429 an der Pest), griech. Staatsmann, der Athen durch Werke des Krieges und des Friedens solches Ansehen verschaffte, daß „Perikles'sches Zeitalter“ für die Bezeichnung einer Zeit hoher polit. und geistiger Blüte sprichwörtlich wurde; siehe Bild.

**Perikopen**: sonntägl. Evangelien und Episteln. **peristolis** (lat.), gefährlich.

**Perim**, befestigte engl. Insel mit Leuchtturm, am Eingange des Roten Meeres.

**Periode** 1) vollständiger, aus mehreren wohlgeordneten Gliedern bestehender Satz; 2) Zeitraum; 3) Kreislauf von Erscheinungen (der Natur); 4) Wiederholung ders. Ziffern in einem Dezimalbruch. Siehe dies.; **periodisch**: regelmäßig wiederkehrend;

**Peripatetiker**: Wandler, Anhänger d. griech. Weltweisen Aristoteles, der wandelnd lehrte.

**Peripetie**: Umschwung, Wendung (des Schicksals).

**Peripherie**: Umfang, Umkreis.

**Periphrase**: Umschreibung.

**peristaltische Bewegung**: wurmförmige Bewegung der Eingeweide.

**Peristyl**: Säulengang, Säulenhalle.

**Peristonium**: Bauchfell.

**Perjurium** (lat.): Meineid.

**Perlat**: dichtes, festes Baumwollengewebe.

**Perkussion**: Schlag, Stoß; Untersuchung der Brust etc.) durch Klopfen; **Perkussions**

zündung: Schlagzündung: Perkussions-,  
schloß: Hammer-, Schlagloß.

Perleberg, Stadt im preuß. Regbez. Potsdam,  
1919 Einw.

Perlen: Erzeugnisse der Perlmuscheln. Siehe  
diese. Der Wert ders. hängt ab von Größe,  
Form, Farbe, Glanz und Klarheit ders.  
Die Perlen werden durch 3–10 verschiedene  
Siebe mit immer engeren Pöchern gewaschen u.  
dann als Stüd., Rahl-, Ruzen od. Vor-,  
Broden u. Kartenperlen unterschieden. Stüd-  
perlen müssen durchaus gleich und rund sein.  
Broden (Barol) Perlen sind groß und eckig;  
Kartenperlen sind auf einer Seite flach. König  
Philipp II. von Spanien besaß eine Perle von  
d. Größe eines Taubeneies, 250 Karat schwer;  
der Schah v. Persien eine 30 mm dicke Perle;  
Kaiser Leo X. bezahlte eine Perle mit 84.000  
Talern.

Perlmuschel (Si-liang, Tschu-liang), chinesischer  
Strom, mündet in das Chinesische Meer.

Perlhuhn, Gattung der Fasanen oder eigent-  
lichen Hühner; Heimat Afrika; haben auf dem  
Kopfe eine Federhaube oder federlosen Kru-  
nenkamm, am Unterkiefer 2 Fleischklappen,  
sporenlöse Füße, kurzen Schwanz; ein Huhn  
wird auf 10 Weibchen gerechnet; die Gelegezeit  
beginnt Mitte April; Arten: Gemeines, ge-  
häupeltes, geschöpftes, Geierperlhuhn.

Perllauch (Perlzwiebel), Abart des Porreeß,  
hervorgebracht, indem stengelstreichenden Lauch-  
pflanzen die Stengel abgeschnitten werden, wo-  
durch sich an der Wurzel runde Zwiebelchen  
bilden. Pflege: Sobald die Blätter zu welken  
anfangen, nimm die Zwiebelchen aus u. lege sie  
im September im Abstand v. 15 cm in die Beete,  
im nächsten Jahre liefern sie Perllauch (die  
Blätter können im Frühjahr wie Porreeß gebraucht  
werden). Einmachen: Wasche die Zwiebelchen  
1 Tag im Salz liegen, schäle u. trockene sie;  
schneide sie in Würfel, weiche Pfeffer u. Lorbeer-  
blätter in Weinessig, lasse darin die Perlzwiebeln  
einmal aufkochen, dann abtuhlen und gib  
sie samt dem Essig mit Estragon und Meer-  
rettich in Töpfe oder Gläser, die gut verschlossen  
werden.

Perlmuschel, Muschel, welche in den südlichen  
Meeren und (die Flussperlmuschel) in  
Flüssen (Bayerns, des schweizerischen Vogtlands)  
vorkommt. Man findet in solchen oft kostbare  
Perlen, die durch Reibung des Mantels der  
Muschel entstehen oder durch eingedrungene  
Körper, wie z. B. Sand. Ihre Erzeugung kann  
daher auch künstlich hervorgerufen werden;  
Perlmutter: die innere Schicht der Schalen  
bei der Perlmuschel und bei anderen  
Muscheln, zu verschiedenen Arbeiten verwendet.

Perlschrift: sehr kleine Druckschrift; 5 typog-  
raphische Punkte.

Perlsucht, Schwindsucht des Brustfelles bei  
Kindern, vererbbar u. ansteckend; Gewährsfehler.  
Perlustrieren (lat.), durchmustern.

Perlm., Hauptl. des gleichnamigen Gubern.

in Thürstahl (332.060 qkm, 3 Mill. Einw.),  
15.400 Einw.

permanent: bleibend, dauernd, fortwährend.  
Permiff, Permiffion: Erlaubnis; per-  
mittieren: erlauben.

Permutation, die, (Persektion) nennt man die  
verschiedene Reihenfolge, in welcher mehrere  
Dinge (die Elemente der P.) auftreten u.  
etwas Verschiedenes bilden können. z. B. können  
die 3 Zahlen a, b u. c folgende P. ergeben:

a b c	} also geben 3 Elemente 1. 2. 3 = 6 Permutationen.
a c b	
b a c	
b c a	
c a b	

4 Elemente geben	1. 2. 3. 4 P.
5 "	1. 2. 3. 4. 5 P.
6 "	1. 2. 3. 4. 5. 6 P.
7 "	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7 P. : c.

Perambuco, Nördl. Provinz in Brasilien,  
1.030.000 E., 128.395 qkm.; Hauptstadt (Recife),  
190.000 E.

Perana, Hafenstadt am Nigajischen Meerbusen  
Rußland, 12.900 Einw.

per asinus: auf ungerechte Weise.  
permissio (lat.), verderblich, bosartig.  
perorieren: eine Rede halten; mit Nachdruck,  
heftig eine Sache führen, vortragen.

per pedes oder per pedes apostolorum (lat.):  
zu Fuß (wie die Apostel auch gegangen sind).

Perpendikel: senkrechte Linie, errichtet auf  
einer geraden: Senkmaße, Meißel; Fendel.

Perpetua, weibl. Vorname latin. Ursprungs;  
die Ammerwährende, Beständige.

perpetuierlich: immerwährend, ununterbrochen;  
Perpetuum mobile: Vorrichtung, welche sich  
immer, ohne Hilfe von außen bewegt, welche  
den durch die Arbeit erlittenen Kraftverlust immer  
wieder aus sich selbst ersetzt: ein Ding der Un-  
möglichkeit.

Perpignan (syrisch: Perkinjan), Stadt in  
Süd-Frankreich in der Nähe des Mittelmeeres,  
34.900 Einw., Wein, Seide, Seilhandel.

perplex: bestürzt, verblüfft  
per procrea (abgel. v. v.): durch Vollmacht.  
Perron: Austritt aus Stein mit Plattform,  
Treitertrepp; Bahnsteig.

per saldo: zur Ausgleitung (d. Guthabens).

Perseus, Mienenflug im preuß. Reich. Kostm.

per se: an u. für sich, selbstverständlich.

Persephone siehe Proserpina.

Persepolis, v. Alexander d. Großen 330 v. Chr.  
zerstörte Hauptstadt des alten Persiens, unweit  
des Araxes.

Perseus, Perseus, Perseus, später Angriff-  
kriege der europäischen Griechen gegen d. Perser,  
490–449 v. Chr.; sie retteten Griechenland und  
seine Völkung vor den Persern u. bildeten die  
Heldenzeit d. griechischen Volkes; d. wichtigsten  
Schlachten fanden statt bei Marathon (490), bei  
den Thermopylen und bei Salamis (480), bei

Platid u. Myfale (179 v. Chr.): d. bedeutendsten Führer der Griechen waren: Mithades (+ 489 v. Chr.), Leonidas (gefallen 480 v. Chr.), Aristides (+ 468), Themistoteles (+ 460).

**Perseus** 1) griech. Zagenhelfer, schlug unter Beistand des Herkules u. der Athene das Haupt der Medusa ab, deren Anblick in Stein verwandelte, befreite die Andromeda von einem Meerungeheuer und heiratete sie: 2) letzter König Makedoniens, wurde 166 v. Chr. von d. Römern gefangen genommen und starb 166 in der Gefangenenschaft; sein Reich wurde röm. Provinz.

**Perseveranz** (lat.), Beharrlichkeit, Ausdauer. **Persicos** (lat.), pater, apparatus: Eigentlich: Persische Zornmühen sind mir verhaßt o. habe übertrugen: allen Luxus verabscheue ich.

**Perseus**, Reich in Vorderasien, ungefähr 1.615.000 qkm, 1.000.000 Einw., Perser, Turkmänen, Araber, meist Mohammedaner. Der Herrscher wird „Schah in Schah“ genannt, das heißt: „König der Könige“ u. ist zugleich auchliches Oberhaupt. 1909 blutige Kämpfe wegen der Verfassung.

**Persienne**, Jalousie u. unbewußten Prellchen. **Persiflage** (franz.), Verhöhnung: in Lob verhöhlter Spott; persiflieren: auf seine, verhöhlte Weise verhöhnen, verhöhnen.

**Persisches Meer**, Persischer Golf, großer Meerbusen zwischen Arabien und Persien.

**Person**: mit Vernunft und Selbstbewußtsein begabtes, der Selbstbestimmung fähiges Wesen: Mensch für sich; d. Mensch in der Gestalt des Menschen: Rang, Stellung desselben: Rolle eines Schauspielers: in der Rechtslehre jedes Selbständige, welchem Rechte zukommen und welches frei Rechtsverhältnisse eingehen od. eingehen lassen kann: **Personnage** (franz.): **Personnabild**: Person mit verachtlichem Nebenbuhler: **Personat**: Gesamtheit der zu einem Ganzen (Geschäft, Geschäftsstande) gehörigen Personen: **Personalien**: persönliche Umstände eines Menschen: **Personalitäten**, auch: ausagliche Neben: **personalisieren**: als Person darstellen, in eine Person umwandeln. **Personal credit**, ein einer Person gewahrter öffentl. Kredit.

**Personalunion**: **Gegensatz** **Neutralunion**, **Ver-einigung** mehrerer Staaten dadurch, daß ein und dieselbe Person der Träger der Staatsgewalt ist, z. B. Belgien und Königreich.

**Perspektiv**: Art Fernrohr, um entfernte Gegenstände deutlich zu erkennen: **Perspektive**: Kunst und Lehre, entfernte Gegenstände in den Verhältnissen darzustellen, in welchen sie dem Auge von einem gewissen Punkte aus erscheinen. **Linien** **Perspektive** lehrt, solche Gegenstände nach den Umständen an der richtigen Stelle, Lust: **perspektive**, dieselben nach der Deutlichkeit und Ärbung, **Panelspektive**, sie gleichsam vom Standpunkte eines Poeten aus darzustellen, wie sie sich von einem bestimmten Punkte über ihnen zeigen wurden.

**per-suadieren**: überreden.

**Perth** 1) am Tan, früher Hauptstadt Schottlands, 33.000 Einw.: 2) Hauptstadt des westl. Australiens, 36.000 Einw.

**Perthes**, Bernhard, geb. 1838, deutscher Buchhändler.

**Pertinenz** (lat.), Zugehörigkeit.

**Perth**, (Georg Heinrich, 1795—1876, deutscher Geschichtsschreiber.

**Bern**, Republik in Süd Amerila, 1.769.804 qkm, 1.500.000 Einw., Indianer, Weissen, Mulatten, Negers und Weiße, meist röm. Katholiken.

**Perubalsam** (perubianischer Balsam), aus der Rinde einiger Arten des Balsamholzes aus-schweigender Zeit, in San Salvador (Central-amerila) und in Südamerila gewonnen, Heil-mittel gegen Hautkrankheiten etc.

**Perüde**: Kopfbekleidung aus fremden Haaren Haaraufsatz.

**Perugia** (Etr.: Peruscha), Stadt in Umbrien Italien, 61.000 Einw., Universität.

**Per varios casus, per tot discrimina rerum** (lat.): durch mancherlei Zufälle, durch so viele Gefahren der Dinge.

**peruers** (lat.), verkehrt, verderbt, wider-natürlich veranlagt

**perscribel** (frz.), wahrnehmbar.

**Pesaro**, Stadt in Mittel Italien, in d. Nähe des Adriat. Meeres, 25.000 Einw.

**Peschel**, Cesar, 1826—1875, deutscher Erd-u. Volkswundiger.

**Pescheräh**, siehe Patagonien.

**Peseta**, spanische Einheitsmünze: 1 Franck = 0,40 Mark.

**Peso** (Paster), mexikanische Münze, in den Per. Staaten, Weindien, Tlaxcala, England Dollar genannt: in Argentina = 4,05 Mk.

**Pessimismus**: die Ansicht, daß die Welt schlecht sei: Die Lust, das Unangenehme und die Leiden überwiegen die Lust: folglich wäre es besser, die Welt bestünde nicht. Einer der einfluß-reichsten Pessimisten, Schopenhauer, sagt: „Als Frucht unseres Tiefsinns ist nichts anderes anzugeben als die Erkenntnis, daß wir besser nicht da wären.“ **Gegensatz**: Optimismus.

**Pest**, **Peitenpest**, eine Seuche, die im Mor-agente entsteht und durch Kleider, Hesse u. f. w. oft auch ins Abendland verschleppt wird. Sie tritt plötzlich auf, verursacht Kopfschmerz, Hitze mit Fieber und pflegt sich in rasch sich ent-wickelnden „Peiten“ zu zeigen. Der Tod tritt oft schon nach 12 Stunden ein. Mittel dagegen haben sich als erfolglos erwiesen. Man sucht ihrer Verbreitung durch strenge Abschließung ihres Wirkungsgebietes vorzubeugen.

**Pest**, Stadt: siehe Budapest.

**Pestalozzi**, Johann Heinrich (geb. 1746 zu Zürich, d. 1827 zu Brugg im Aargau), ein edler Menschenfreund, suchte die häusliche Erziehung zu verbessern, die ärmeren Volksklassen durch Schulbildung zu heben und den Unterricht hauptsächlich auf Anschauung zu gründen. In Dingen des äußeren Lebens nicht genugsam er-



fahren, hatte er durch Mitarbeiter und mit seiner Erziehungsanstalt (in Burgdorf, später in Herten — Wesdon) vielen Kummer. Er schrieb: „Mienhard und Gertrud.“ „Wie Gertrud ihre Kinder lehrte.“ „Meine Lebensschicksale“ etc.

**Petarde:** Sprengschuß; Sprengbüchse.

**Petent:** Bittsteller. Bewerber.

**Peter,** männlicher Vorname, vom griechischen

**Petros:** Stein, Fels.

**Peter** Nikolaus Friedrich, Großherzog von Oldenburg, geb. 8. Juli 1827. regierte 1853 bis 1900.

**Peter der Große,** Zar von Rußland 1682 bis 1725, verpflanzte westeuropäische Bildung in sein Reich, schuf ein Heer und eine Flotte, erweiterte die Grenzen seines Reichs (u. a. 1721 Erwerbung der Liferprovinzen) und verlegte seine Residenz nach dem, 1702 gegründeten St. Petersburg. (Bild.)

**Peter von Amiens** (Sprich: Amiang), der Einsiedler, forderte, zurückgelehrt von einer Pilgersfahrt nach Jerusalem in beiseitigten Predigten zur Befreiung des Heil. Landes auf, vereinigte 1095 ungeordnete Haufen zu einem Heere, schloß sich nach deren Untergang dem ersten Kreuzzuge an, † 1115 n. Chr.

**Peterhead** (Sprich: Pibterhebb), Seestadt in Schottland, Feringsscherei, 11.800 Einw.

**Peterhof,** Stadt mit kaiserlichem Schlosse am Meerbusen von Kronstadt, Rußland, 11.300 E.

**Petermann,** August, 1822–1878, Veranpaltler u. Förderer von Nordpol- u. anderen Forschungsreisen, deutscher Schriftsteller über Erdkunde.

**Peters** 1) Christian August Friedrich, deutscher Sternkundiger, 1806–1880; 2) Christian Heinrich Friedr., deutscher Sternkundiger in Nordamerika, 1813–1890; 3) Wilh. Karl Hartwig, deutscher Arzt, Tierkundiger, 1815–1883; 4) Karl, deutscher Afrikaforscher, geb. 1856.

**Petersburg,** Sankt, an der Mündung der Newa in den Finnischen Meerbusen, zweite Haupt- und erste Residenzstadt des Russischen Reichs, 1.487.700 Einw. (2069 E.)

**Petersbagen,** preuß. Stadt im Abzg. Minden,

**Peterilie,** Pflanzengattung der Doldenträger, gepflanzt wegen ihrer saftigen, zuckerreichen Wurzel und des in den Blüten enthaltenen süßlichen Oeles, die Blätter haben gerieben einen angenehmen Geruch, sie ist wohl zu unterscheiden von der giftigen Hundspeterilie, welche schwächere und geruchlose Blätter hat.

**Peterswaldau,** Fabrikort im preuß. Regbez. Breslau, 6771 Einw.

**Peterwardein,** Festung an der Donau. Ungarn, 5000 Einw.

**petit** (Sprich: p'tih): klein; Art kleiner Trud schrift: 6 typographische Punkte.

**Petition:** Bitte, Bittschrift.

**Petitio principii,** Festschler, der begangen wird, wenn man als Beweis einer Behauptung eine andere, erst noch zu erhaltende anführt.

**Petit maître** (Sprich: P'tih mäh'r): Stutzer.

**Petits fours** (Sprich: p'tih fuhr): Heines Backwerk.

**Petöfi,** Alexander, 1822–1849, ungar. Dichter. Petra, im Altertume bedeutende Stadt im sogenannten Petrischen Arabien, jetzt nur noch großartige Trümmerstätte.

**Petrarca,** Francesco, 1304–1374, einer der größten italienischen Dichter u. Gelehrten. Besonders berühmt sind seine „Rime“, Sonette, Balladen und andere Dichtformen, in welchen er seiner idealen Liebe zu einer Laura u. später seinem Schmerz über deren Tod Ausdruck verleiht.

**Petrification:** Versteinungen, in Steinmasse umgewandelte Lebewesen von Lebensweisen früherer Zeitalter der Erde.

**Petrilau,** Hauptstadt des gleichnam. russ. poln. Gouv. 12.249 alm. 1.409 000 (Ew.) 31.000 Ew.

**Petris** Moricene (Gälfalsteine): Brennstoff, gewonnen aus Torfgruß, Braun- und Steintohlenschiefer, der mit geruchlos gemachtem Grubeninhalt vermischt, in die Gestalt von Mauersteinen gebracht u. an der Luft getrocknet wird. Die Asche gibt vorzüglichsten erdigen Dünger.

**Petroleum:** (Kreuzzeichen eines guten Petrol.) 1) Es ist farblos; 2) der Viter wiegt nicht weniger als 800 g; 3) ein brennendes Schwefelholz, in eine geringe Menge geworfen, erlischt.

**Petroleumkaden:** siehe Fischen.

**Petroleum** (Sprich: Petrolöhr: männl.), Petrolöse (Sprich: Petrolös; weibl.): Brandpflaster, Brandpflasterin mittels Petroleum.

**Petropawlowsk,** Stadt in russ. asiat. Gebiet Amurland, 20.000 Einw. (13.200 Ew.)

**Petrowsk,** Stadt, russ. Gouv. Saratow, Petrus, eigentlich Simon, Sohn des Jonas, Jünger aus Galiläa, Apostel des Herrn, der erste der Säulenapostel. Sein Standbild in der St. Peterskirche in Rom ist in altrömischer Gewandung dargestellt und erinnert an Standbilder römischer Senatoren. In seiner Finken hält er den Schlüssel (Andeutung der ihm übertragenen Schlüsselgewalt).

**Pettschaft:** Handstempel zum Ziegeln.

**petstieren:** mit dem Pettschaft versiegeln. Pettschli 1) Provinz von China, 18.6 Mill. Ew.; 2) Volk des Gelben Meeres.

**Petshora,** Strom in Rußland, mündet ins Nord. Eismeer.

**Pettenkofer,** Max von, deutscher Naturforscher (Chemiker), 1818–1901.

**petto** (italienisch): Brust; in petto: im Verzen, im Inn.

**Petulant** (lat.). Mutwille. Festigkeit.

**Petunie,** Pflanzengattung der Nachtschattenartigen (Solaneen), südamerikan. Pflanzpflanze in vielen Zierformen.

**petu a peu** (Sprich: pö a pöh): nach u. nach

**Peter,** Ewald, 1525–1602, deutsch. Gelehrter und Schriftsteller.

**Petzer,** Ewald von, 1791–1876, preuß. General, Schöpfer d. preuß. Kriegsschulen.

**Beutinger**, Konrad, 1465—1547, deutsch Alt-  
tumsforscher; nach ihm benannt „Die V. Tafel“,  
eine sehr alte Straßenkarte des Römisch Reiches.  
p. f. auf Visitenkarten: pour féliciter (spr.:  
puber feilich): um Glück zu wünschen.

**Bäfers**, Dorf im Schweizer Kanton St.  
Gallen, in der Nähe der Taminaquelle mit  
warmen Badequellen, geg. rheumatische, nervöse,  
straflose Leiden, wiederkehrende Mauthschläge,  
Frauenkrankheiten.

**Basse**: Geistlicher, Bettgeistlicher, anfangs  
ehrende Bezeichnung, jetzt: geistlicher, welchem  
sein Amt, die Religion Mittel zur Erreichung  
selbstsüchtiger od. gar unlauterer Zwecke ist.

**Bassenhofen** a. Elm, Stadt, S. Bayern, 4148 E.  
**Bahl**, pfehlen morgenland. Straftat).

**Bahlau**: Ueberreste früherer Wohnungen.  
Mauern für Spierzwecke mit Geräten u. Waffen  
aus Stein und Horn u. s. w., welche da u. dort  
bei Ausgrabungen ans Tageslicht kommen. Da  
man an solchen Stätten keine aus Metall ge-  
arbeiteten Gegenstände fand, schließt man, den  
damals lebenden Menschen sei der Gebrauch des  
Metalls unbekannt gewesen, u. nennt jene Zeit  
wegen der in ihr üblichen Anwendung v. Stein-  
werkzeugen die Steinzeit. Die Menschen wohnten  
damals in Hütten, welche sie im Wasser auf ein-  
gerammten Pfählen errichtet hatten, damit sie  
vor wilden Tieren sicher wären: diese Pfahl-  
bauten waren durch Brücken mit dem Lande  
verbunden.

**Pfahlgraben**, röm. Grenzwall vom Taunus  
bis in die Gegend von Angelsbad.

**Pfalz**: 1) Palast, fäul. Burg, zeitweiliger Auf-  
enthalt d. alten deutsch. Kaiser behufs d. Recht-  
sprechung u. Handhabung der öffentlichen Ord-  
nung; 2) das dazu gehörige, meist v. Pfalzgrafen  
verwaltete, später ihnen verliehene Land, beson-  
ders die Oberpfalz mit der Hauptstadt Amberg  
und die Rheinpfalz zu beiden Zeiten des  
Rheins.

**Pfalzburg**, Stadt, Lothringen, 3721 E.

**Pfandbrief**: Urkunde über die Verpfändung  
einer Sache: auf den Inhaber lautende Schuld-  
schein von landwirtschaftlichen Kreditvereinen  
oder Hypothekenbanken, auf der Zidernheit von  
bei diesen verpfändetem Grundbesitz beruhend.

**Pfandlichgeist**: Antast, die gewerbmäßig  
gegen Zins Darlehen auf Kautpfänder abt.

**Pfannkuchen**: Made einen dünnen Teig aus  
Mehl, Milch u. Eiern (für je 1 Eßlöffel voll  
Mehl 1 Ei), salze, gieße je 1 Eßlöffel voll davon  
in heißes Schmalz, backe ihn getb, wende ihn um,  
decke die Pfanne zu und backe ihn auch auf der  
anderen Seite. Nimm damit fort, bis der Teig  
zu Ende ist.

**Pfannschmidt**, G. G., 1819—1887, relig. Maler.

**Pfarrkirchen**, Stadt, Nieder Bayern, 3253 E.

**Pfarrschulen**: Einrichtungen des 15. und  
16. Jahrh.: Pfarren sollten am Sonntag dem  
Gesunde die Psalmen Schrift auslegen: sie ver-  
anlaßten Zuhörer zur Abkämpfung des Arianis-  
mus.

**Pfahatt**, Dorf, Ober-Elsaß, 3004 E.

**Pfau**, Vogelgattung der eigentlichen Pühner,  
Heimat Südindien und Ceylon.

**Pfauenaug**, Schmetterling aus der Familie  
der Edelfalter; siehe Bild.

**Pfeddersheim**, Stadt, Rheinhessen, 2816 E.

**Pfeffer**, Gottlieb Konrad, geb. 1736 in Wolmar,  
† 1809, seit 1757 erblindet, dichtete besonders  
Narben und poetische Erzählungen.

**Pfeffer**, gemeinschaftliche Bezeichnung ver-  
schiedener Gewürze und Heilmittel: schwarzer  
Pfeffer: die unreife und getrocknete Beere;  
weißer Pfeffer: der Kern der reifen Beere  
des ostindischen, rautenden Pfefferstrauchs:  
langer Pfeffer: die unreife Frucht einer  
ähnlichen ostindischen Pflanze: spanischer, türkischer,  
sinnes Pfeffer oder Paprika: die Frucht einer  
dem Kartoffelstrauch ähnlichen Pflanze. Wegen  
der häufigen Verälflichungen soll man Pfeffer  
nicht in gemahlenem Zustande kaufen. Pfeffer-  
minze, würzige Pflanzengattung der Lippen-  
blumen: Pfefferrohr, Bambusrohr aus In-  
dien; Pfeffertuchen (Tücher), König-  
tuchen: Radwert aus Mehl, Honig, Sirup  
und Zucker.

**Pfeidter**: Weigwarenhandler.

**Pfeifen** (Sauerjprache): geschehen.

**Pfeifenstrauch** 1) Pflanzengattung der Oster-  
luzen, zu Lauben beliebt wegen seiner großen  
herzförmigen Blätter, mit pfefienlopfartigen  
Blüten, stammt aus Nordamerika; 2) wilder  
Rasmin, Hiertrauch aus Indien mit  
wohlriechenden Blüten; 3) siehe Ehrlinge.

**Pfeiffer** 1) Ida, geborne Meyer, 1797—1858,  
öterr. Nordringsreide; 2) Franz, 1815  
bis 1868, deutsch. Sprachforscher; 3) Louis Georg,  
1805—1877, deutsch. Naturforscher.

**Pfeilgift**, zur Vergiftung der Pfeile von ver-  
schiedenen Völkern in Südamerika, auf den  
ostindischen Inseln, in Südamerika benutzte Säfte,  
welche den Tod bewirken, sobald sie mit dem  
Blute sich vermischen (Säfte des Upos Baumes,  
verschiedener Strichnos Arten, von Wolfsmilch-  
arten, vermischt mit Schlangengift).

**Pfennig** = 1/100 Mark.

**Pferch**: tragbare Umzäunung zur Einschiebung  
von Zedharben behufs Dünnergewinnung.

**Pferd**, Zügelier der Einhufer, sicher schon  
im 19. Jahrh. v. Chr. gezähmt; das gesunde  
Pferd hat in der Ruhe 38—40 Herzschläge und  
7—10 Atemzüge in der Minute; Körpertemperatur  
von 37,5—38 Gr. C.; Höhe (vom Widerrist bis  
zur Erde) 1,5—2 m; Gewicht des Hohlens 50 kg,  
des Reinen Poms 80 kg, mittlerer Arbeits-  
pferde 500 kg, der stärksten 1000 kg (Lebens-  
gewicht: Lebensdauer, mittlere 30, höchstens  
45 Jahre: Brunst, Dauer 5—7 Tage, Wieder-  
kehr bei Nichtbefruchtung in 3—4 Wochen, nach  
der Geburt in 5—9 Tagen: Dauer der Trächtigkeit  
340 Tage oder 44 1/2 Wochen; Zangezeit  
der Hohlens 3—5 Monate. Leistungsfähigkeit in  
langsam Arbeit siehe Arbeitsteinma: in be

schleuniger Gangart (Kutschwagen, Reiter) tägl. 50 km, ausnahmsweise mehr.

**Ferdebahn** (Tramway): Eisenbahn, m. Pferden befahren.

**Ferdehaar**, gutes, ist lang und dick; am besten pflügt das schwarze zu sein, weshalb es oft so gefärbt wird; Reibung durch Eintanzen in warmes Wasser; gefärbtes verliert die Farbe.

**Ferdekraft**: Maß zur Bestimmung größerer Arbeitsleistungen (Kräfte), besond. bei Dampfmaschinen angewendet. Kleinere Kräfte werden durch Meter Kilogramme, Kilogramm Meter, Fußpfunde) gemessen, d. h. durch die Anzahl der Kilogramme (Pfund), welche die zu messende Kraft in 1 Sekunde 1 m (Fuß) hoch heben kann; größere durch Ferdekraft. Die Ferdekraft ist in Preußen angenommen: 480 Fußpfund = 75,32 Kilogrammometer, in Österreich: 430 Fußpfund = 75,87 Kilogrammometer. Im allgemeinen kann man annehmen, daß 1 Maschinenferdekraft ungefähr 10 Mannesträften gleichkommt.

**Ferdezahnmais**, spätreifende Maisart mit großen, plattgedrückten Körnern, kommt bei uns selten zur Reife.

**Ferdezucht**: Das Absetzen erfolgt im 5. Monat, dann gib Safer (1, 3—5 kg), Weisfutter, Heu (2—3 kg), im 2. Jahre nahrhafte Weide, Weisfutter, Stroh, im Winter Kuchfutter, Möhrsilben etc., im 3. Jahre jedes andere, Ferden gesunde Futter. Abzelen u. Zerreiben d. Federn wird dem Ferde abgewöhnt, wenn man an eine Seite desselben eine etwa 1 m lange, dünne, hölzerne Stange befestigt, so daß das eine Ende derselben an die Halfter, das andere an die Seite der Deckgurte angeheftet ist. Halfter abstreifen des Nachts. Gegenmittel: Pringe an der Halfter einen Riemen an, der den Hals so enge umschließt, als es ohne Nachteil für das Ferde geschehen kann. Koppen heißt die Maut mancher Ferde, in den Schlund oder in den Magen Luft einzuziehen und dann mit einem rülpsenden Ton wieder auszu stoßen. Gegenmittel: Beischlage den Rand der Krippe des Krippen-seyers mit Blech, wende Krippenriemen oder Koppverhalter an; einem Kustlover gib einen niederen Futtertisch. Mundstück fassen kann vermieden werden, wenn man ihnen am Gebisse der Ferde ein rundes Stück Leder anbringt. Neben an der Oberfläche des Schweißes der Ferde hat oft seinen Grund in einer unreinen oder einer zu trockenen Haut. Gegenmittel: Im ersten Falle wasche die Stelle mit Eisenwasser, im anderen reibe die Haut mit Glycerin, Baselin oder einem milden, nicht ranzigem Oel ein. Bei Stuten muß es öfter notwendig, die Decke mit doppelter starker Vermeidung so weit über den Schweiß zu verlängern, daß dieser dadurch geschützt wird. Schlagen ins Geschirr abzu-gewöhnen: Befestige am Wagen, wenn die Stangen kräftig sind, einen starken Riemen der Quere nach so, daß das Ferde die Füße wohl zum Pausen, aber

nicht zum Schlagen aufheben kann. Schlagen an die Staudwände zu beseitigen: Befestige in der Fessel, oberhalb des Gelenkes über der Fessel od. über dem Sprunggelenke mit einer leichten Kette von 0,36—0,40 m eine Holzugel von etwa 1/2 kg Gewicht. Zung-aufstecken kann verhindert werden, wenn man das Mundstück etwas tiefer legt und an der Zungenspitze eine Art Kessel anbringt.

**Ferrier**, Edg. Pähern, Kabz. Schwaben, 8540 G. Pfingsten, Zeit zur Erinnerung d. Ausgießung des Heil. Geistes; bei den Juden Ernst und Fastzeit, beide 50 Tage nach Ostern.

**Fingstrose** (Päone, Zeller, Gießrose), Zierpflanze der Mauern und Bahnhofsartigen mit großen Blüten, aus Südamerika, andere Arten Ziersträucher aus China u. Japan.

**Fingung**, Melchior, 1481—1533, dtich. Dichter, Geheimschreiber Kaiser Maximilians I.

**Fisch**, lieblich riechende, wohlsmekende Steinfrucht d. Firsichbaumes, wahrsch. aus Persien, ferbert lockern, mäßig nahrhaften Boden und warmen Standort, muß im Frühjahr durch Vorhänge gegen Nachtfröste, im Winter durch Federn, Moir, Tannenzweige gegen Kälte geschützt werden. Empfehlenswerte Arten sind: Afrisole, Vollweiser, Vögelchen, Frühe Vögelchen, Königin der Obdächter, Leopold I., Küstles Köhling, Frühe Purpur, Schmidberger Fisch.

**Fischer**, Ernst, deutsch Botaniker, 1846—1906

**Fischer** 1) Paul Adolph, 1801—1867, deutscher Schriftsteller; 2) Gustav, Bruder des Vorigen, 1807—1880, deutscher Dichter.

**Fischer**, Schmerzstillendes; siehe Schmerzstillendes Fischer.

**Fische**: eine sehr nughare Wirtschaft- und Tafelfrucht, die in Frankreich, Ungarn und Deutschland in Massen gewonnen wird und einen bedeutenden Handelsgegenstand bildet. Frankreich gewinnt in seinen südlichen Departements große Mengen der weltberühmten süßlichen Fische. Neben der Traubenzucht ist dies die hauptsächlichste Ursache des allgemeinen Wohlstandes im südwestlichen Frankreich. Die für uns nugharten Fische Spielarten sind: Die Fische (Päone), eigentlich Zweifische, mit ihren Verwandten: Italienische Zweifische, Große Anderzweifische, Anna Zwifisch; dann die Mirabelle, welche ebenso wie die Zweifische zu allen nur möglichen Zwecken vorzuziehlich zu verwerten ist, endlich die Reineclaudes, die als Tafelfrucht und Firsich Bedeutung hat. — Man stellt bei uns namentlich von den Fischen ein Firsich her, welches geradezu Volk-nahrungsmittel ist und hohen Gewinn abwirft.

**Fischebaum**, Eichenbaum der Firsichträger, fordert Feuchte, aber nicht zu nassen Boden.

**Fisch**, s. Sprüche 2. 103.

**Fisch**, Fische (s. F.). Die Ferde an Fische anbinden).

**Fisch**, landwirtschaftl. Gerät in vielen Arten

3. W. d. Krümmelpflug, welcher die Erde in kleine Teile zerteilt und diese untereinander mischt; eine andere Art von Pflügen ist der Wendepflug, der selbsttätig das Wenden besorgt. 3 Dampfpflug. Pflugschar: Pflugmesser.

Pforta. Siehe Fürstenschulen.

Pfortader: große Blutader (Vene), welche das Blut aus den Verdauungsorganen und der Milz zur Leber führt. Regierung.

Pforte, hohe, Bezeichnung für die türkische

Pforten, Dorf, Kreis 1. 2. 3455 G.

Pforten, v. Stadt. Kreis. Frankfurt, 756 G.

Pforta, Pfg., b. u. Rheinpfalz, 2050 G.

Pforzheim, Fabrikstadt (bei. für Goldwaren), Baden, 59.349 Einn.

Pflöpsen (das) nennt man das Verfahren, einen wilden Baum in einen edlen umzuwandeln, indem man in den Stamm oder einen Ast des wilden einen Spalt anbringt und in diesen ein Reis eines edlen sorgfältig so einfügt, daß es anwächst.

Pfründe (vom lat. Präbende).

Pfuht (der): Wasserloch.

Pfuht, Johannes, geb. 1516 zu Löwenberg in Schlesien, Bildhauer.

Pfuht (das): Federkissen.

Pfuldendor, Stadt, Gch. Baden, 2785 G.

Pfullingen, Stadt im württemb. Schwarzwald, 7376 G.

Pfund; als dtsch. Gewicht: 500 g; engl. Pfund Handelsgewicht = 453,593 g; russ. 409,512 g; als engl. Münze: 20 W. 43 Pf., türk. 18,441 W.

Pfungstadt, Ortschaft im Großherz. Preußen, 6578 Einn.

Pfaffen: jagdhafte Bewohner der Insel Zheria (Moris); durch ihr Wohlleben von Homer gerühmt.

Pfährns, römischer Fabeldichter, Freigelassener des Kaisers Augustus.

Pfäetion, 1) sagenhafter Sohn des Apollo, der auf seine Bitten von seinem Vater die Lenkung des Sonnenwagens erhielt, aber, der Lenkung des Sonnenpferdes unfähig, Himmel und Erde zu nahe berührte und, von Zeus aus dem Wagen geschleudert, umkam; 2) Art Ausschlagen.

Pfalz: tiefe, eingeseiflossene Schlachtreihe, bei den Mazedoniern in Gestalt eines längl. Vierecks.

Pflanzenorgane (grch.), Sam: nPflanzen (Gymno- und Angiospermen).

Phänomen: Erscheinung, (besonders auffallende) Naturerscheinung.

Phantasie: 1) Einbildungsraft: Erzeugnis der Einbildungsraft; 2) besonders: Musikvortrag aus dem Stegreif.

Phantasma (Nehrg.): Phantasmen): Bild der Einbildungsraft, welches als wirklich erscheint: Phantasm: Träumer, welcher Bilder der Einbildungsraft für wirklich hält, solchen nachhängt.

Phantasmagorie (grch.), Scheinbild, Nebelbild. Phantom: 1) Zugbild, Scheinbild; 2) Nachbildung

einzelner Teile des menschlichen Körpers zu Verheweden; 3) Gliederuppe für Vater.

Pharao, 1) im Alten Testament Titel der ägyptischen Könige, besonders dessen, unter dem die Israeliten auszogen; 2) Bezeichn. für ein Kartenspiel.

Pharisäer, relig. u. Vaterlandsliebende Partei der alten Juden, welche sich im Leben an die buchstäbliche Befolgung des mosaischen Gesetzes hielt u. die Wiederherstellung d. jüdischen Reiches u. d. Gottesherrschaft in denselben anstrebte.

Pharmazie: Arzneibereiter, Arzneikundiger. Pharmazie: Kunst der Bereitung und Verteilung der Arzneien.

Pharos, Insel bei Alexandria in Ägypten, mit einem Leuchtturm.

Pharsalus, Stadt in Thessalien; hier 48 v. Ch. Pompejus von Julius Cäsar besiegte.

Phase: Vorterrichtung, Mondwandlung, wechselnde Erscheinungsform. 14 430 v. Chr.

Phidias, Griechenlands berühmtester Bildhauer

Phila, schöne Nilinsel mit vielen Heberesten des Altertums, Ober Ägypten.

Philadelphie, ehem. griech. Stadt in Kleinasien, jetzt Alaischehr. türk. Stadt, 22.000 Ew.

Philadelphie, zweitgrößte Stadt der Verein. St. v. Nordam., Pennsylvania, 1.293.700 Ew.

Philanthrop: Menschenfreund.

Philantropisten: Männer des 18. Jahrh. (s. Babelow, Zalsmann, Wolke), die die Erziehung und den Unterricht in neuen Bahnen aufstrebten.

Philatelic: Briefmarkensammler; Briefmarkensammlerei.

Philemon, Christ in Kolossa in Kleinasien; an ihn im Neuen Testament ein Brief des Apostels Paulus.

Philemon und Baucis, sagenhaftes griech. Ehepaar des griechischen Altertums, welches in treuer Liebe von Zeus gemeinschaftlichen Tod erbat und erhielt.

Philhellene (grch.), Griechenfreund.

Philipp, Philippus, männlicher Vorname: Pferdefreund, Hahnenfreund, Kahlke (vom griech. philos: Freund u. hippos: Pferd). Weibliche Form: Philippine: Pferdefreundin.

Philipp, König von Mazedonien, Vater Alexanders des Großen, machte durch den Sieg von Chäronea über die verbündeten Griechen 338 v. Chr. der Freiheit derselben ein Ende (reg. 359—336 v. Chr.).

Philipp II. August, König von Frankreich, 1180—1223, erhöhte die Königsmacht, unternahm einen Kreuzzug und war glücklich im Krieg mit Johann ohne Land von England und Kaiser Otto IV.

Philipp IV., der Schöne, König v. Frankreich 1285—1314. erlangte einen Teil Flanderns, geriet mit Papi Bonifatius VIII. in Streit, ließ denselben, von ihm gebannt, gefangen nehmen und bewirkte die Verlegung der Papstresidenz nach Avignon und die Aufhebung des Erbens der Tempelherren.

**Philipp II.**, König von Spanien 1555–98, religiös unduldsam, unter dem sich die Niederlande unabhängig machten, die „Armada“ (die spanische große Kriegsflotte) zerstört (durch den Sturm und die Engländer) und Portugal mit Spanien vereinigt wurde, siehe Bild.

**Philippville** (sprich: Philippwih), Seestadt in Algerien, 14.800 Einw.

**Philippi**, Stadt in Makedonien; hier 42 v. Chr. Niederlage der römischen Republikaner unter Brutus und Cassius durch Antonius u. Octavianus; 53 n. Chr. gründete hier der Apostel Paulus eine christl. Gemeinde, an welche er später den Brief „an die Philipper“ richtete.

**Philippia** (Mehrzahl: Philippiken), 1) Name v. 3 sehr heftigen Reden, welche der athenische Staatsmann u. Redner Demosthenes hielt, um das Volk gegen den König Philip von Makedonien aufzureizen; 2) heftige Angriffssrede überhaupt.

**Philippinen**, amerikanische Inselgruppe des Indischen Ozeans, 292.419 qkm, 6.700.000 Einw., Malaien, Tagalen, Weisse.

**Philippopol** (slav. Plovdiv), Hauptstadt von Ostbulgien, 43.000 Einw.

**Philippowitsch**, Josef, Reichherr von Philipps berg, österreichischer Seerführer, 1818–1884.

**Philippsburg**, Stadt, Grh. Baden, 2625 E.

**Philippson** 1) Ludwig, jüdischer Gelehrter u. Schriftsteller, 1811–1889 und 2) dessen Sohn Martin, Geschichtschreiber, geb. 1846.

**Philippus**, Jünger Jesu, aus Galiläa, soll zu Hierapolis in Kleinasien den Märtyrertod erlitten haben.

**Philister**, 1) semitischer Volksstamm an der südwestlichen Küste von Palästina, von David unterworfen. 2) Nichtstudent, spießbürgert. denkender und handelnder Mensch.

**Philipp**, (Georg, 1804–1872, Lehrer des lutherischen Kirchenrechtes, Geschichtschreiber.

**Philo**, jüdischer Weltweiser, † um 54 n. Chr.

**Philoktet**: Genosse des Herakles; von den Griechen vor Troja gelassen, später aber geholt, er tötete Paris.

**Philologie**: Wissenschaft, welche nachempfinden will, was bedeutende Menschen (besond. die alten Griechen und Römer) vor uns empfinden und gedacht haben. Grundlage aller philologischen Tätigkeiten ist die Grammatik, daher Philologie oft: Sprachwissenschaft.

**Philomela**: Tochter des athenischen Königs Pandion, in eine Nachtigall verwandelt, daher für Nachtigall.

**Philosoph**: Weltweiser.

**Philosophie**: Weisheitsliebe, umfasste zur Zeit der Griechen alle Wissenszweige; heute begreift dieselbe 1) die Erkenntnistheorie (Wissen vom Wissen); 2) die Lehre von den Voraussetzungen, welche die den einzelnen Wissenschaften zu Grunde liegenden Erklärungsmittel untersucht (z. B. die Begriffe Kraft, Ursache, Gesetz); 3) die Wissenschaft von den Gesetzen des Erken-

nens, künstlerischen Schaffens und des sittlichen Handelns (des Wahren, des Schönen, des Guten); 4) die Weltanschauung, welche das Ganze der Wirklichkeit zum Gegenstande des Nachdenkens macht; 5) die denkende Behandlung derselben Gegenstände, welche die einzelnen Wissenschaften erfahrungsmäßig behandeln, z. B. Naturphilosophie neben den Naturwissenschaften, f. S. 203.

**Philtrum** (arch.), Liebestrant.

**Phintias**: Pythagoracer, berühmt durch sein Freundschaftsverhältnis zu Damon.

**Phiole**: bauchige Flasche mit langem, engen Halse.

**Phlegma**: Trägheit, Gleichgültigkeit.

**Phobus** (griech.): der Leuchtende, Beiname des Sonnengottes Apollo.

**Phoca** (lat.): Robbe.

**Phokäa**, Landschaft u. griech. Kolonie in Asien.

**Phokis**, Landschaft in Mittel-Griechenland; dort war Delphi (siehe dieses).

**Phonetik**: Lautlehre.

**Phönizien**, im Altertum Name des Küstenlandes zwischen d. Mittelmeer u. Libanon (Gebirge); d. Phöniker waren geschäftl. in verschied. Gewerben (Metall- und Glasarbeiten, Leinwandzeugung, Purpurfärbereien, Schnitzereien), Seefleute, Kaufleute, gründeten Ansiedlungen auf den Inseln und an den Küsten des Mittelmeeres.

**Phönix** 1) sagenhafter Vogel des Altertums, sollte alle 500 Jahre sich auf einem selbstgebauten Scheiterhaufen verbrennen und aus der Asche verjüngt wieder erheben; 2) Sinnbild des ewigen Lebens.

**Phonograph** oder Tonischreiber, der die in ihn hineingesprochenen Worte gleichsam aufschreibt und wiederauft. Man spricht gegen das dünne Eisenblechschreibende K, in dessen Mitte sich eine Stahlspitze befindet. Beide geraten dadurch in Schwingungen. Die Spitze grabt nun in die mit einem dünnen Zinnblatt beklebte Walze W, welche mit Hilfe der Kurbel K um ihre, eine Schraube S bildende Achse gedreht wird, kleine Vertiefungen ein, welche die Art der Schwingungen genau wiedergeben. Der Ton ist damit aufgeschrieben. Will man ihn wieder hören, so schiebt man mittels des Handgriffes H das Eisenblech samt der Stahlspitze weg, dreht die Walze in ihre ursprüngliche Lage zurück, bringt das Eisenblech mit der Stahlspitze wieder an dieselbe Stelle, an der sie zu schreiben begonnen hat. Wird die Walze nochmals gedreht, so bringt die Stahlspitze in dieselben Vertiefungen, welche sie vorher eingegraben hat, und verriecht dadurch das Eisenblech ebenfalls wieder in die früheren Schwingungen. Weitere teilen sich der Luft mit, und natürlich nur, wenn alles genau zusammenstimmt: man hört dieselben Töne wie vorher. Bild **Phosphor**: die Salze der Phosphorsäure.

**Phosphor** (Wichtträger): chemisch einfacher, gelblichweißer, weicher, im Dunkeln leuchtender Körper; er ist giftig; Atongew.: 31; spezif. Gew.: 2,12; Schmelzpunkt: 44 Gr. C.; Siedepunkt: 290 Gr. C.; Reichen: P.

**Phosphor-Bergitung** 1) (innerlich): Bis der schnell zu rasende Arzt kommt, trinke heißes Wasser, in welches salzinierete Soda gut eingerührt ist. Ist dies nicht zur Hand, so trinke reichlich starken schwarzen Kaffee, weiche aber Milch ob. Del: 2) Wunden durch brennenden Phosphor entstanden, wasche mit Kampferspiritus und Terpentinöl; nimm auch Terpentinöl ein, alle 10 Minuten 5–6 Tropfen auf Zucker.

**Photographie**: die Kunst, durch Einwirkung des Lichts auf besonders zubereiteten Flächen Bilder zu erzeugen.

**Photometer** (griech.), Lichtmesser.

**Photosphäre** (griech.), die leuchtende Sonnenoberfläche.

**Phraße**: Redensart, leeres Gerede.

**phrenetisch**: unvernünftig, rasend.

**Phrenologie** (griech.): Geisteslehre, Bezeichnung geistiger Kräfte von Menschen und Tieren nach deren Schädelformen; Schädellehre.

**Phrygien**, im Altertum Name einer Landschaft in Kleinasien; phrygische Mütze: nach vorn überhängende Mütze der alten Phrygier; Jakobinermütze, Sinnbild republikanischer Freiheit.

**Phryne**: griech. Hetäre (4. Jahrh. v. Chr.).

**Phthisis**: Schwindsucht, Lungenentzündung.

**Putia**: Stadt in Italicen, Geburtsort des Achill.

**Pythagor**: Wächter, Hüter.

**Pythiogra**: Nebeland.

**Pytharmonika**: Windharmonika, Tassen-Musikinstrument, dessen Metallzungen durch einen Maßbalk in Schwingungen versetzt werden können.

**Pythik**: Naturlehre, Lehre von den Naturerscheinungen, bei welchen keine Veränderungen in den stofflichen Zusammenfassungen der Körper eintreten.

**Pythik**: Antkorz.

**Pythiognomie**: Gesichtsausdruck.

**Pythiognomik**: Kunst aus der Gesichtsbildung einen Schluß auf den Charakter eines Menschen zu machen.

**pythokratisches System**: volkswirtschaftliche Ansicht, daß der Landbau die einzige Quelle des Reichthums eines Volkes sei, daher seitens des Staates in jeder Weise gefördert werden müsse.

**Pythiologie**: Lehre von den Lebensstätigkeiten der Menschen, der Tiere u. der Pflanzen.

**pythische Geographie**, die, betrachtet die Erdoberfläche nach ihrem gegenwärtigen Zustande, ohne, wie die politische Geographie, auf die Staats- u. Völkereinteilung Rücksicht zu nehmen.

**Piacenza** (spr. Piatschenza), Stadt in Ober-Italien, 36.000 Einw.

**pia desideria** (lat.): fromme Wünsche.

**pia fraus** (lat.): frommer Betrug.

**piano** (ital.): schwach, leise; pianissimo: sehr leise.

**Pianoforte** (Portepiano), Tasten-Musikinstrument, dessen Saiten durch Hammer in Schwingungen versetzt werden.

**Piaristen** (Väter der frommen Schulen), dem Jugendunterricht gewidmeter kathol. Mönchsorden, geistlich durch den span. Edelmann Jof. von Calasanza († 1648).

**Pianava**: Talen der Piassavapalme, zu Felsen und Bürsten verarbeitet.

**Pianen**, ältestes polnisches Herrschergeschlecht, dessen Stammbater Piast im 9. Jahrhundert n. Chr. Herzog der Polen gewesen sein soll. Sie regierten als Herzöge u. Könige von Polen bis 1370, als Herzöge von Masowien bis 1526, in Schlesien bis 1675 n. Chr.

**Pianer**, Münze, in d. Türkei: = 40 Paras a 0,18 Mfl.; in Aegypten = 0,16 Mfl., 100 Pianer = 1 türk. Goldlira = 18,44 Mfl.

**Piatra**, Stadt in Rumänien, 17.400 Einw.

**Piauh**, Staat in Brasilien, 268.000 Einw.

**Pice**, östind. Rechnungsgeld: 1 Pf.

**Pid** (griech.): Meter.

**Pideltgunde**: metallbeschlag. Federhelm.

**Pidnisch** u. **Pidenisch**: gemeinschaftliches Mahl (wozu jeder Teilnehmer einen Beitrag an Speisen und Getränken liefert).

**Piquart**, M. G. franz. Schieler, geb. 1851.

**Picus**, Johannes, Graf von Mirandola, ein Italiener, geb. 1463, † 1491, ein zeitig frühreifes, ein Wunderkind, eignete sich eine Fülle von Wissen nicht nur aus dem griechischen Altertum, sondern auch aus der alten Weisheit des Morgenlandes an. Das Wissen betrachtet er als ein einheitliches; alle Philosophen haben dasselbe gelehrt, alle Sprachen dieselbe Wahrheit nur nach verschiedenen Seiten und in verschiedenen Worten aus, und alle philosophischen Systeme will er mit der S. Schrift in Einklang bringen. Wegen den Schluß seines Lebens gab er sich frommen Übungen hin.

**Piece** (sprich: Piägg): einzelnes Stück: Theaterstück.

**Piedestal** (bas): Fußgestell, Säulensockel.

**Piemont**, Nordwestprovinz d. Königr. Italien, 29.494 qkm, 3.317.000 Einw.

**Pieriden**, Beinamen der Mäusen bei den alten Griechen.

**Pietä** (italien.): Frömmigkeit; in der Kunst die Darstellung der Maria mit dem Kinde Christus im Schoße.

**Pietät**: Ehrfurcht, Frömmigkeit.

**Pieternariburg**, Hauptst. von Natal im brit. Süd Afrika, 31.200 Einw.

**Pietismud**: Frömmigkeit (ursprüngl. Bezeichnung der Anhänger Speners († 1705), welche unter dem Namen collegia pietatis (Versammlungen zur Beförderung der Frömmigkeit) Erbauungsstunden hielten: Frömmigkeit. (Regelsberg.

**Pil** (Pic, Peal, Pico): hoher swizer Berg,

**Pisant**: den Geschmack reizend, von Nerven;  
pfeilig, scharf, auch schlüpfrig.

**Pise**: Lauge, Spieß.

**Pisset** (dass): Feldwache: ein Kartenspiel zu  
pissieren: stechen, stechen, stechen.

**Pissolo**: klein: Pisselsteine.

**Pissolomiti**, Strabio, Herzog von Amalfi,  
1599–1656, deutscher Reichsfürst. kaiserlicher  
Feldmarschall.

**Pissor**: der Führer der Meute bei der Vor-

**Pissul**, ostasiatisches Handelsgewicht = 133 1/3  
Handelspfund = 60,479 Ig.

**Pitar** (span.), Pfeiler.

**Pilaster**: Wandpfeiler.

**Pilatus**, Pontius, römischer Landpfleger in  
Judäa, unter welchem Jesus litt.

**Pilatus**, Gebirge bei Luzern, 2133 m hoch.

**Pilau**, morgenländisches Gericht, in Wasser  
oder Fleischbrühe gekochter, mit zerlassener  
Butter geschmählter Reis.

**Pilgrim** (die Pilgrime): Fremdling, Wallfahrer.

**Pillau**, pr. Stadt, Hgbz. Gumbinnen, 7377 E.  
**Pillfallen**, preuß. Stadt im Hgbz. Gumbinnen,  
1270 E.

**Pilot**: Steuermann, Lotse.

**pilotieren** (frz.). steuern. Pöble einrammen.  
**Piloty**, Karl von, 1826–1846, deutscher Ge-  
schichtsnarr.

**Pilsen**, Stadt in Böhmen, 68.300 Einw.

**Pilze**, Pflanzenfamilie der Lagerpflanzen, ent-  
halten in ihren Zellen kein Blattgrün (Chloro-  
phyll), nähren sich von in Zersetzung begriffenen  
pflanzlichen und tierischen Gebilden, scheiden  
Kohlensäure aus, sind oft wegen ihrer Kleinheit  
dem unbewaffneten Auge unsichtbar, manche  
sind essbar, andere giftig, manche werden als  
Heilmittel, andere in Gewürben verwendet, siehe  
auch Giftschwämme.

**Piment** (Reisenspfeiser, Jamaikapfeiser, Men-  
gewürz) ein Gewürz aus den getrockneten beeren-  
artigen Früchten einiger westind. und mexikan.  
Myrtengewächse, kommt vorzugsweise aus Jamaika.  
**Pimpernell**, richtiger Pimpinell, Pflanzeng-  
attung der Doldenträger; einige Arten in der  
Heilkunde gebraucht.

**Pimpernelle**: Früchte der echten Pissazie und  
des Paternosterbaumes. für eine solche.

**Pinalotbet**: Gemädesammlung; Gebäude, Saal

**Pinang** (Pang-Nales-Pinsel), britische Insel  
westlich von der Halbinsel Malakka, etwa  
121.000 Einw.

**Pinasse**, großes Ruderboot, auf Kriegsschiffen  
das zweitkleinere Boot.

**Pinceuz** (franz.): Pänguch): Nasenklammer,  
Anker, Nasenbrille.

**Pindar**, griech. Dichter (522–448 v. Chr.)

**Pindus**, Gebirgskette in Griechenland, Wasser-  
scheide zwischen dem Adriatischen, Ionischen und  
Ägäischen Meere.

**Pinguin**, Schwimmbogel der Familie der  
Alken mit kurzen Stügeln. Bewohner der süd-  
l. Halbkugel, liefert Federvolz und Tran.

**Pinie**, südl. Nadelbaum der Gattung Kiefer  
mit essbaren Samen.

**Pinne**, pr. Stadt, Hgbz. Posen, 2681 E.

**Pinneberg**, pr. Stadt, Hgbz. Schleswig, 6097 E.

**Pinte**, Maß, in Großbritannien = 0,568 Liter, in  
Westindien = 0,931 Liter.

**pinxit**, abgekürzt ping. (latein.): hat (es)

**Pinsette** (ivr.: Pängkett): kleine Greifzange.

**Pinzang**, Hochgebirgstal d. Salzburger Alpen.

**Pionier**: Soldat, der die Schanzarbeit den  
Minen- u. Brückenbau besorgt: erster Ansiedler  
in unbekannten Gegenden, Pionier.

**Pipe** (die): 1) langes Wein-, Oelrohr; 2)  
Flüssigkeitsmaß, in England = 572,48 Liter, am  
Nax der Guten Föschung = 416,37 Liter, in  
Nordamerika 476,91 Liter; 3) Pfeife, Abgänger.

**Pippin** der Kleine (+ 768), zuerst Hausmeier  
des fränkischen Königs, vereinigte 717 das ganze  
Frankenreich unter seiner Herrschaft, entthronte  
den letzten merowingischen König Childerich III.

**Pius**, Geschlecht Tycherrie.

**Piräus**, Hafenstadt von Athen, Griechenland,  
51.000 Einw.

**Pirheimer**, Wilibald, 1170–1530, deutscher  
Geschlechter. 38.998 Einw.

**Pirmasens**, Stadt der bayerischen Rheinpfalz,  
**Pirna**, Stadt an der Elbe, in Sachsen,  
19.224 Einw.

**Pirogen** 1) große Ruderboote der südameri-  
kanischen Wilden; 2) Art russischer Posten.

**Pirol** (Goldamsel, Ririch), Fingir, Kaiser-  
vogel, Gattung der Sperlingsvögel, gelb mit  
schwarzen Äugeln.

**Pirot**, Stadt in Serbien, 10.400 Einw.

**Pirotschannah**, Wilan, 1837–1897, serbischer  
Staatsmann.

**Pirouette** (frz., spr. —ruett), Umwendung auf  
einem Fuß (Danzkunst, auch Reitsport).

**pischen**: mit Pfeil und Bogen jagen, das  
Lochwild mit der Büchse beschleichen.

**Pisa**, Stadt in Mittelitalien, am Arno, in  
der Nähe des Meeres. Universität, Fabriken,  
61.320 Einw.; im Mittelalter ein ziemlich starker  
Handelsfreistaat (bis 1509), durch Kunst und  
Wissenschaft berühmt.

Als dieser Zeit stammen Baptisterium, Dom  
und schiefer Turm, im romanischen Baustil.  
Das Baptisterium, die Kirche d. hl. Johannes,  
im 12. Jahrh. errichteter Minderbau mit Bogen-  
hallen und einer von schönen Säulen getra-  
nen Kuppel; der Dom im 11. und 12. Jahrh.  
erbaut, ein fünfgeschiffiges Lang- und dreischif-  
figes Querschiff mit Kuppel; der schiefe Turm,  
im 12. Jahrh. erbaut, zylindrisch, ganz aus  
Marmor, mit 7 Stöcken, 51,4 Meter hoch,  
4,3 Meter überhängend. Es ist fraglich, ob er  
während des Baues auf der einen Seite sank,  
oder ob er absichtlich schräg gebaut wurde.

**Pisang** siehe Paradiesfeigenbaum.

**Pisano**, Niccolò, 1206–1278, italienischer  
Bildhauer.

**Pischawar**, Stadt in Brit. Hindien, 95.150 E.

**Riseebau:** Stampfbau, Bau aus zwischen Brettern ineinanderstehendem Lehm oder Erde.

**Risfel,** Stadt in Böhmen, 13.600 Ew.

**Risistratus:** Tyrann von Athen.

**Rissoir** (fr.: Rissob): Bedürfnisanstalt.

**Risazie** (Terpentinbaum), Pflanzengattung der wärmeren Gegenden angehörigen Familie der Terpentinenartigen; der Maßigbaum der Mittelmeerländer liefert Mastix, seines Tischlerholz, die Terpentinrisazie seinen (inzwischen) Terpentin, die aus Vorder Asien stammende echte Risazie ihre essbare Frucht. die Risazie, (siehe Fimbrinaz).

**Risioja,** Stadt in Mittel Italien, 62.600 Ew.

**Risole,** ältere spanische Goldmünze = 15.50 Ml.

**Riston** (sprich: Ristona): 1) Kumpenstolben; 2) an Feuerwaffen Zündkegel zum Aufschießen des Zündhütchens; 3) an Mustfwerkzeugen Vorrichtung zur Verlängerung der Zwillrohrer; 4) hochtonige Art eines Horns.

**Risseln,** pr. Stadt, Hagz. Tappeln, 2366 E.

**Ritz** 1) William, Graf von Chatham, der Ältere, 1708–1778, engl. Staatsmann; 2) William, der Jüngere, 1759–1806, engl. Staatsmann von großem Einflusse, Gegner der franz. Revolution und Napoleons I.; hatte großen Anteil an der engeren Vereinigung Irlands mit Großbritannien.

**Rittalos,** einer der sogen. 7 Weisen Griechenlands, aus Mytilene, etwa 648–570 v. Chr., hatte den Wahrspruch: „Erkenne dich selbst.“

**Rittlerst:** malerisch.

**Rittsburg,** am Ohio, Fabrik- und Handelsplatz, Pennsilvanien, Verein. St. Nordam. Universität, mit Alleghany 451.500 Ew. (1800 erst 1565 Einw.).

**Rittusen** (Richteninseln), span. Inseln im Mittelmeere östl. vom Golf v. Valencia, da runter 2 größere: Ibiza u. Formentera.

**riü** (ital.): mehr.

**Riura,** Hauptstadt der Provinz Veru (43.588 alm, 213.400 Einw.), 8000 Ew.

**Rius VI.,** Papst 1775–99, hatte einen harten Stand gegen Joseph II. von Österreich und wurde 1798 nach Umwandlung des Kirchenstaats in eine römische Republik von den Franzosen in die Gefangenschaft geführt, in der er auch starb.

**Rius VII.,** Papst 1800–23, nahm wieder Besitz vom Kirchenstaat, salbte 1804 Napoleon I. zum Kaiser, geriet aber mit diesem und wurde 1809–14 gefangen gehalten. Nach Napoleons I. Sturz erhielt er den Kirchenstaat wieder und erneuerte 1814 den von Clemens XIV. aufgehobenen Jesuitenorden.

**Rius IX.,** Papst 1816–78, lenkte von dem anfänglich einschlägigen Wege der Reformen ab, als die Revolution von 1848 ausbrach, verlor nach und nach (1859, 60, 70) seine weltliche Herrschaft, erlangte aber großen geistlichen Einfluß. Der Plankensatz von der unbeschränkten Empfängnis Mariä 1851, von der Mischel-

barkeit des Papstes durch die allgemeine Kirchenversammlung im Vatikan 1870 ausgeprochen; die Enzyklika von 1864, welche sich zu vielen neueren Weltanschauungen und Staatsgrundgesetzen im Gegensatz befindet.)

**Rius N.,** seit 1803 Papst, geb. 1835.

**Rivot** (sprich: Rivoh): Anzelpunkt, Drehpunkt; Stützpunkt.

**Rizid,** Theodor Ludw. Aug., 1831–1907, deutscher Geschichtsmaler.

**Riz,** Vergleich.

**Rizarro, Francisco,** 1541 ermordet, Eroberer Perus.

**placeat** (lat.): es gefällt, es wird genehmigt: placetum regium: Recht der Staatsgewalt, kirchliche Verordnungen vor der Veröffentlichung zu prüfen, beziehentlich diese zu unterlagen.

**Placidus,** männl. Vorname latein. Ursprungs: der Sanfte, Freundliche.

**placieren** (sprich: plaffieren): an einem Ort stellen; eine Stelle anweisen, aufstellen, unterbringen, veranlassen.

**Plafond** (sprich: Plafong): Zimmerdecke.

**Plagiat:** eigentlich: Diebstahl; gewöhnlich: geistiger Diebstahl; Plagiatör: Plagiatist, Schriftsteller.

**Plagwitz,** Stadtteil von Leipzig.

**Plaid** (daß u. der: sprich: Plähd): Umhang, Tuch von buntgewürkeltem Wollezenzeug (besonders bei den Schotten üblich).

**plaidieren** (sprich: plähdieren): eine Sache vor Gericht mündlich vertreten; verteidigen.

**Plakat:** öffentlicher Anschlag.

**Plakette:** Bronzetafelchen mit Reliefdarstellungen.

**Plan,** Stadt in Mecklenburg Schwerin, 4105 E.

**Planat,** Planwagen.

**Planet:** Wandelstern.

**Planetarium,** Vorrichtung; Anschauung der Bewegung der Planeten um die Sonne.

**Planglobium:** Darstellung einer Kälte der Erd- od. Himmelskugel auf einer Ebene.

**Planimetrie:** Lehre vom Flächenmessen.

**Planmutter:** Sammlung von Plänen.

**Planstadt,** Dorf, Grh. Baden, 3700 E.

**Plantage** (sprich: Plantaatsh): Pflanzung.

**Plantagenet** (sprich: Pläntätschenet), Name des französischen Hauses Anjou, das 1154–1185 in England regierte.

**Plantières,** Dorf, Lothringen, 3964 E.

**Platum:** ebener Platz.

**pläuren** (A. B. die Schafe plä-ern), flüchten.

**Pläffer** (sprich: Pläffr): Vergnügen, Ergöze.

**Pläst:** Bildhauerkunst; Kunst, Gestaltungen aus weichen, bildbaren Massen zu formen; Bildnerkunst; plastisch; bildnerisch.

**Platää,** Stadt in Griechenland; hier 479 v. Chr. entscheidender Sieg der Griechen unter Kriades und Pausanias über die Perser.

**Platanen,** Pflanzengattung der Platanen, in Nordamerika, Griechenland und d. Morgenlande, in Anlagen gern gepflanzt.



**Plat du jour** (Sprich: Plag dü schuhr): Tages-schmuel, Frühstücksbüffel.

**Platzen** (Sprich: Platoch): Platte, Hochebene. **Platen-Palermünde**, August, Graf von, 1796 bis 1835, formgewandter deutsch. Dichter.

**Platur**, pr. Stadt, Hgbz. Stettin, 2557 E.

**Platin**, seit 1752 in Europa bekanntes, silber-graues, glänzendes, sehr dehnbare Edelmetall, das erst bei 1775 u. C. schmilzt u. der Einwirkung der Säuren (Königswasser ausgen.) widersteht: Atomgew.: 194,8; specif. Gew.: 21,5; Zeichen: Pt; Fundorte: Kralgebirge, Silberamerika, Australien, Vorneo. Preis eines Kilo's etwa 2700 Mk.

**Platitube** (Sprich: Platinthub): Platteheit (der Hebe), Albernheit.

**Plato**, geb. 427 v. Chr. in Athen, † 347, Schüler des Sokrates, dessen Lehre er fortbildete. Nach ihm liegt das Wesen der erscheinenden Dinge in den „Ideen“, deren höchste die des Guten und Absoluten ist. Er wollte in allen Lebensbeziehungen das Schöne und Gute darstellen.

**Platonische Liebe**: von Sinnlichkeit freie, geistige Neigung.

**Plattdeutsch**, niederdeutsche Volksmundart.

**Platte**: platt, glatt machen (mit d. Platteisen).

**Plattensee**, großer Landsee in Ungarn, 690 qkm Flächenraum.

**Platter**, Thomas, Erzähler des Bagantenlebens des ausgehenden 16. Jahrh.

**Plattling**, Stadt, N.-Bayern, 4638 E.

**Plattner**, Harnischmacher.

**Platonaier**: Offizier, welcher als Gehilfe des Kommandanten (Platzkommandanten) den Garnison u. Wachdienst einer Besatzung ordnet.

**Platzwechsel**: Wechsel, welcher an dem Ausstellungsorte, bezw. Fiskontierungsorte auch zahlbar ist.

**Plau**, pr. Stadt, Hgbz. Rotterdam, 2129 E.

**Plau-Perusdorf**, Dorf, agr. Sachsen, Arh. Chemnitz, 2185 E.

**Plauen**, Kreisstadt im Königreich Sachsen, 105.341 Einw.

**plausibel**: beifallswert, annehmbar, wahr-scheinlich.

**Plautus**, Titus Maccius, römischer Lustspieldichter, † 184 v. Chr.

**Playfair** (Sprich: Pläfsch), Egon, englischer Chemiker, 1819—1898.

**Plébs**: niederes Volk, im alten Rom nicht vollberechtigter Bürger: **Plébeier**: gemeiner (nicht vornehmer) Bürger: **Plébszit**: allgemeine Volksabstimmung.

**plein pouvoir** (Sprich: pläng puuvoohr): Vollmacht

**Plösa**, Dorf, agr. Sachsen, Arhm. Chemnitz, 275 E.

**Plöschän** (Köstglozän), Tiluvialablagerungen in nicht vergletscherten Gebieten.

**pleite** (HaunerSpr.): verloren, bankrott.

**Plétron** (grch.), Stäbchen zum Anschlag der Zeiten bei den Alten: Schlagsring der Rithier.

**Plémet**: schlechtes Getraide, schlechte Ware.

**Pleuer**, Janas Arhr. von, 1810—1903, österr. Staatsmann.

**Plenipoten** (lat.), f. plein pouvoir.

**Pleum** (in Zusammenfügungen: **Pleuar**): das Volle, Ganze, die Vollzahl; **Pleuar**: Fügung: Gesamtfügung.

**Plenus venter non studet libenter** (lat.): Ein voller Bauch studiert nicht gern.

**Plenasmus**: Wortüberfluß; als Redefigur durch den Gebrauch scheinbar überflüssiger Eigenschafts- oder Bestimmungsörter oder die Nebeneinanderstellung nahe verwandter Begriffe der größeren Deutlichkeit, der Verstärkung des Nachdrucks dienend; z. B.: eine dunkelschwarze Wolke. [17533 Einw.]

**Plesien**, Stadt in Prov. u. Regbez. Posen.

**Plesiojanus** (Halbeidesch), vorweltliche Fisch-eidechse mit langem Hals, bis 5 m lang.

**Plsch**, Hans Heinrich, XI., Fürst v., 1833—1907, 1866 u. 1870/71 um die Plesche der Provinz-beten hoch verdient, 1905 zum Herzog ernannt.

**Plsch**, pr. Stadt, Hgbz. Tübingen, 5190 E.

**Plesch**, Oskar, 1830—1888, berühmt durch seine Bilder aus dem Kinderleben.

**Plesenberg**, pr. Stadt im Hgbz. Arnberg, 5386 Einw.

**Pleura** (grich.): Brustfell, Rippenfell; **Pleuritis**: Brustfellentzündung.

**Plenna**, Stadt in Bulgarien, 18.800 Einw.; hier 1877 ein türkeisches Heer von den Russen gefangen genommen.

**Plé**: Falte, Runzel; geistliche Ingezwungenheit.

**Plennius**, Pld. in Würt., Neckarkreis, 2550 E.

**Plinius** 1) Gaius Secundus, der Ältere römischer Gelehrter besonders Naturforscher der 79 n. Chr. beim Ausbruch des Vesuv umkam; 2) Gaius P. Caecilius Secundus, der Jüngere, Neffe des Vorigen, römischer Schriftsteller, † 113 n. Chr.

**Plinse**, Art dünner Eierfächer.

**Plinthe**, unterer Mauervorsprung eines Gebäudes, meist von der Straße bis zum Fußboden des Erdgeschosses gerechnet.

**Pliozän**: jüngste Tertiärformation.

**Plösse**: gefalteter Besen; Kältelung.

**Plöschingen**, Pld. in Würt., Neckarkreis, 2914 E.

**Plösch**, Stadt in Rumänien, 12.700 Einw.

**Plombe**: Bleisiegel; Zahnfüllung; Plombieren: verbleien, mit Plombe ausfüllen.

**Plombières** (Sprich: Plongbiähr), Badeort in den französischen Vogesen, 1830 Einw.

**Plön**, Kreisstadt d. preuß. Regbez. Schleswig, 3733 Einw.

**Plönsen**, See nordwestlich von Berlin, in der Nähe großes Strafhaus, 8083 E.

**Plözt**, Hauptstadt des gleichnamigen russisch-poln. Gouvernements, 21.500 Einw.

**Plöderbäumen**, Dorf im württem. Jagstkreis, 2150 E.

**Plumme** (Sprich: Plümoh): Federdeckbett.

**Pluralis**: Mehrzahl.

**Plurimis dispendisse non est optimis**

(lat.): Der Mehrzahl mißfallen zu haben, heißt noch nicht, den Beinen mißfallen zu haben.

plus: mehr: siehe Rechnen.

Plus (das): der Ueberschuß

Plüsch (der): Halbjam. [gangenheit.

Plusquamperfectum: Vor- oder längerver-

Plutarchus, griech. Schriftsteller, besond. Ver-  
benschreiber, um 100 n. Chr.

Pluto, in der griech. Götterlehre, Bruder des  
Zeus u. des Poseidon, Gemahl der Proserpina,  
Verrscher der Unterwelt.

Pluviale (lat.), das: Regenmantel: jogen.  
Mantel d. lath. Geistlichen.

Plymouth (sprich: Plimmod), englischer  
Seerzshafen am Kanal, 107.600 Einw.

p. m. Abkürzung für post meridiem (lat.):  
nachmittags, od. für pro memoria (lat.): zur  
Erinnerung, od. für pie memoria (lat.):  
teigen Andenkens, od. für pro mille (lat.):  
für tausend.

Pneuma: Hauch; Geist; pneumatisch:  
Luft (Haft) betreffend; pneumatische Ma-  
schine: Maschine, durch den Druck gepreßter  
Luft bewegt; siehe auch Rohrpost.

Pneumonie (arab.). Lungentzündung.

Po, größter Fluß Italiens in Ober Italien,  
670 km Länge.

Pöbel: gemeines, rohes Volk.

Pöberehan, Dorf. a. d. Sachsen, arch. Chem-  
nie. 2141 G.

Poggi (sprich: Pottsch), Franz. Graf, 1805 bis  
1876, deutscher Dichter.

poschieren (spr.: poschieren): stoßen lassen;  
poscherte Eier: eischlagene (verlorne) Eier.  
Pochen siehe Blattern.

Pochensuche der Schafe, sichehafte, durch  
Ansteckung entstandene Ausschlagkrankheit dieser  
Tiere. Kennzeichen: Erbsengroße Pochen an  
Kopf, Brust, Bauch, Innenseite der Hinter-  
schenkel; nicht selten geht  $\frac{1}{2}$  oft  $\frac{1}{2}$  einer  
Schafherde daran zu Grunde. Der An-  
steckungsstoff kann durch die Tiere selbst, durch  
Menschen (in der Kleidung etc.) verichleppt  
werden. Vorbeugung: Impfung. Kranke Tiere  
unterliegen der Wchöthäpore, ebenso Schäfer,  
deren Hunde u. Gerätschaften.

Podagra: Fußgicht.

Poddieski, 1) Eugen Anton Theophil von,  
1811—1879, preuß. General; 2) Viktor A. Th. v.,  
preuß. Staatsmann, geb. 1814.

Podest (Bedeut): Treppenabfah.

Poderia (ital.): Nachthaber, Bürgermeister.

Podewitz-Turnin, altemens. Freier v., bayr.  
Staatsmann, geb. 1850.

Poder (lat.): Geiß.

Podgoria, Stadt in Montenegro, 6500 Einw.

Pogorz, preuß. Stadt. Hbz. Marienwerder,

3619 G.

Podiebrad, Georg Bogto von, geb. 1420,  
1458—1471 König von Böhmen.

Podium: Erhöhung, Tritt, im Theater: der  
erhöhte Raum für die Bühne.

Poe (sprich: Poh), Edgar Allan, 1809—1849,  
nordamerikan. Dichter.

Poelon (spr.: Poehlong): Zuckerpflanze.

Poem: Gedicht

Poésie: Dichtkunst; poetisch: dichterisch.

Poetik: Lehre von der Dichtkunst; Poet:  
Dichter; Poetiker: Dichterting; poetische  
Eizenz: dichterische Freiheit.

Pogge, Paul, 1839—1881, deutscher Afrika-  
forscher.

Poggenbors, Joh. Christ., 1796—1877, deutsch.  
Naturkundiger.

Pogorzela, pr. Stadt, Hbz. Posen. 1732 G.  
Pohl 1) Karl Ferdinand, Rußischchristlicher,  
1819—1887; 2) Richard, Rußischchristlicher, 1826  
bis 1896.

Poblit, Dorf. Neuß a. R., 3302 G.

Poirt (sprich: Poäng): Punkt; Etich; point  
d'argent, point de Suisse (sprich: poäng d'ar-  
säng, poäng d' Zwiß; franz.): „sein Kreuzer,  
sein Schweizer“, so viel wie: sein Geld, sein  
Soldat; sein Geld, seine Ware. point d'hon-  
neur (sprich: Poäng d'onndhr): Ehrenpunkt;  
Pointe (sprich: Poängth): Spitze, Schärfe  
(z. B. eines Wises); Pointis (sprich: Poäng):  
genähte Spitzen.

Poirt a Pitte (sprich: Poäng a Pitt), See-  
stadt auf Nabeloube, Westindien, 17.200 Einw.

Poirt de Galle (sprich: Poäng de Gall), Hafen-  
stadt auf Ceylon, 37.300 Einw.

Poirtier (engl. spr. veun—), Hühnerhund.

poirtieren: im Hazardspiel auf eine starke  
seben: mit Punkten verichen.

Poissarden (sprich: Poassarden): Fischweiber

Poissard: Sprache des niederen Volkes in Paris  
Poitiers (sprich: Poatieh), Hauptstadt des  
Departements Vienne in Frankreich, Akademie,  
Fabriken, 89.300 Einw.

Pokal: Becher.

Pökelfleisch: eingesalzenes, in Flüssern auf-  
bewahrtes Fleisch; Pökel u.: einsalzen.

posulieren: zechen.

Pola, größter Kriegshafen Oesterreichs, am  
Adriatischen Meer, 45.000 Einw.

Polarkreis, Parallelkreis, der 23 $\frac{1}{2}$ ° von dem  
betr. Erd- oder Himmelspole entfernt ist; der  
nördl. (arktische), der südl. (antark-  
tische) Polarreis.

Polarländer: Länder, welche zwischen dem  
Pole und dem Polarreise liegen.

Polarnacht, in den Polargegenden die Zeit  
in welcher die Sonne länger als 24 Stunden  
nicht sichtbar ist (Wegenfah: Polarnacht).

Polarstern (Nord-), ein Stern im Sternbilde  
d. Kleinen Bären; (Süd-), ein Stern im Stern  
bilde der kleinen Wasserschlange.

Polder: eingebeidete Niederung, deren Troden  
legung meist durch Hebung des Wassers mittels  
Maschinen erreicht wird, auch Mooge genannt.

Pole: Endpunkte der Achse, um welche sich  
eine Kugel dreht; Erdpole: Endpunkte der  
Erdaehse.

**Polemik:** Streithunst; polemisch: streit-  
süchtig, streitend.

**Polen** 1) Prov. d. Russ. Reichs, 127.310 qkm.,  
9.456.000 Einw.; 2) ehemals ein selbständiges  
Königreich, 774.000 qkm groß, 1772 zum ersten,  
1792 zum zweiten und 1795 zum dritten Male  
zwischen England, Preußen u. Oester. geteilt.

**Polenta:** Maiskrei.  
**polieren:** glätten.

**Politik:** Staatswissenschaft, Staatskunst; Welt-  
tuntheit; **Politiker:** Staatsmann; mit Staats-  
sachen sich beschäftigender Mann.

**Politur:** Glättung, Glätte, Glanz; äußerer  
Schliff; **Politik:** Pöhllichkeit.

**Pölin,** pr. Stadt, Kbgz. Stettin, 1303 G.

**Polize** (sprich: Polihß): Versicherungsschein  
(von einer Versicherungsgesellschaft dem Ver-  
sicherten ausgestellte Urkunde).

**Polizei:** 1) Sicherheits- u. Ordnungsbehörde;  
2) Sorge der Staatsgewalt für die mög-  
lichst freie Entfaltung der Tätigkeit der  
Staatsbürger, für die Wohlfahrt derselben, wie  
für die Sicherheit des Lebens, der Gesundheit  
und des Eigentums.

**Polizei-Aufsicht** (die) darf nur bis zu 5 Jahren  
erkannt werden und hat nach der Strafprozeßord.  
§ 103—106 folgende Wirkungen: 1) dem Ver-  
urteilten kann der Aufenthalt an einzelnen  
bestimmten Orten von der höheren Landespo-  
licebehörde unterlagt werden; 2) die höhere  
Landespolizeibehörde ist befugt, den Ausländer  
aus dem Bundesgebiet zu verweisen; 3) Haus-  
untersuchungen unterliegen keiner Beschränkung  
hinsichtlich d. Zeit, zu welcher sie stattfinden dürfen.  
**Polla,** lebhafter Schim. Mundtang.

**Polla,** Eilise, 1823—1899, deutsche Schrift-  
stellerin.

**Pollwin,** pr. Stadt, Kbgz. Siegnitz, 1654 G.

**Poll** (engl.): Kopf; Stimmzählung, Abstim-  
mung bei Wahlen.

**Pollen:** Blütenstaub der Pflanzen.

**Pollnow,** pr. Stadt, Kbgz. Adslin, 2521 G.

**Pollur,** siehe Naphor.

**Polo,** Marko, 1254—1323, venetian. Reisender.

**Polonäse** (sprich: Polonäs), beliebter poln.

Gesellschaftstanz und die Musik dazu.

**Pollawa** (Pultawa), Hauptst. d. gleichnamigen,  
kleinrussischen Gouvernements, 53.000 Einw.;  
hier 1709 entscheidender Sieg Peters d. Großen  
über Karl XII. von Schweden.

**Pollerabend:** Vorabend des Hochzeitstages  
(durch heitere Spiele u. allerlei Scherze gefeiert).

**Polltron:** Maulheld, Feigling.

**Poly** (in Zusammensetzungen): viel.

**Polyandrie:** Vielmannerei.

**Polybios,** griech. Geschichtschreiber, um 150  
vord. Chr. lebte.

**Polydorus,** griech. Bildhauer aus Rhodus,  
2. Jhdt. v. Chr.

**Polyeder,** von ebenen Flächen begrenzter  
ediger Körper.

**Polygamie:** Vielweiberei.

**Polyglotte,** in mehreren Sprachen (Zungen)  
geschriebenes Buch; Bibel mit mehreren neben  
einander gestellten Uebersetzungen der Urchrift.  
**Polygon:** Vieleck.

**Polyhistor:** Vielwisseur (im guten Sinne),  
ein auf mehreren Gebieten des Wissens bewan-  
delter Gelehrter.

**Polyhymnia:** Muse der lyrischen Dichtkunst  
u. Musik.

**Polykarpus,** Bischof von Smyrna, Schüler  
des Apostels Johannes, Märtyrer um 150.

**Polykleit,** griech. Bildhauer aus Sykon, um  
450 v. Chr.

**Polykrates,** 537—522 v. Chr. Herrscher der  
Insel Samos, von den Persern getötet.

**Polyneisien,** Bezeichnung der nordöstl. von  
Neuseeland im Stillen Ozean gelegenen Inseln  
u. Inselgruppen.

**Polyphen:** 1) Pflanzentiere mit weichem, wal-  
zenförmigen Körper, der einen hohlen Saft  
bildet; um die Mundöffnung stehen im Kreise  
mit Nesselorganen bewaffnete Arme; die meisten  
sondern Kalk betart aus, daß entweder innen  
ein Kalkstamm entsteht oder außen eine Kalk-  
kruste (als Zufluchtsort des Tieres); mittels  
einer anderen Kalkmasse fäst das Tier am  
Boden fest; Zügwasserpolyph, Korallen, See-  
Anemone, Seefeder etc.; 2) an Tieren sitzende  
Geschwülste im menschlichen Körper (im Nase,  
Mastdarm).

**Polyphém,** einer der Kyklopen, tötete und  
verzehrte 6 Gefährten des schiffbrüchigen  
Odysseus, welcher bei ihm Zuflucht gesucht hatte,  
wurde jedoch von diesem betrunken gemacht  
und geblendet.

**Polyphonie:** Vielstimmigkeit eines Musik-  
stückes; **polyphon:** vielstimmig.

**Polytechnikum:** Anstalt zur Bildung von  
Technikern, technische Hochschule; solche sind in  
Deutschland zu Aachen, Berlin, Braunschweig,  
Breslau, Danzig, Darmstadt, Dresden, Hannover,  
Karlsruhe, München, Stuttgart.

**Polytheismus:** Vielgötterei.

**Pölin,** Stadt im preuß. Regbez. Köslin,  
5046 Einw.

**Pomade:** Haarfarbe; Bequemlichkeit.

**Pomaken:** mohammedanische Bulgaren.

**Pomeranze:** Zitronenart mit bitter schmecken-  
dem Fleisch.

**Pomeranzenbaum** (Zitronenbaum), Baum  
der Gattung Citrus mit dunklen, immergrünen  
Blättern, einem starken Gehalt von lieblich  
duftendem Öle in den Blüten, Fruchtskalen  
und and. Teilen u. mit prachtvollen Früchten,  
welche Zitronensäure und Zucker enthalten,  
in Südajien, den Mittelmeerländern, Amerika  
in vielen Zielsorten gepflanzt.

**Pommern,** preuß. Provinz an der Ostsee,  
30.120 qkm, 1.681.300 meist protest. Einw.

**Pommerisches Pass** od. Zettiner Pass, von  
der der gebildete Pass, durch die Inseln  
Wollin u. Uedom von der Ostsee getrennt.

**Pomologie:** Obstbaumkunde; **Pomolog:** Obstkundler.

**Pomona,** in der latein. Göttersage Göttin der Gartenfrüchte, von den Künstlern dargestellt als hübsche Frauengestalt mit Früchten in dem Schoße und einem Gartenmesser in der Hand.

**Pomp:** Pracht, Gepränge.

**Pompadour** (sprich: Pongpaduhr), Jeanne Antoinette Poisson, Marquise de, 1721—1764, sechs weib Ludwig XV., Königs von Frankreich.

**Pompeji,** einst eine blühende Stadt in Campanien, wurde nebst Herculaneum und Stabia 79 n. Chr. durch einen Ausbruch des Vesuvius verhehrt. 1761 begann man mit der Ausgrabung, welche viele Gebäude u. s. w. aufdeckte und von tiefgreifendem Einfluß auf unsere Kenntnis des röm. Altertums wurde.

**Pompeius,** Gnaus P. Magnus (geb. 105 v. Chr., 48 ermordet), römischer Staatsmann und Feldherr, schloß 60 v. Chr. mit Caesar und Crassus das 1. Triumvirat, verfeindete sich mit Caesar; von diesem im Jahre 48 bei Pharsalus geschlagen, wurde er auf der Flucht in Aegypten getötet.

**Pompier** (sprich: Pongpseh): Spritzenmann; Feuerwehmann.

**Pompon** (sprich: Pongpong): Quaste, kleine Roje (an Augen).

**pompös:** pomphast, prachtvoll, reich geschmückt.

**Pön:** Strafe.

**Ponce** (sprich: Ponds), Seehafen auf der spanischen Insel Portorico, 28.000 Einw.

**ponceau** (spr: pengkoh): hochrot, scharlachrot.

**Ponce de Leon** (sprich: Ponds), Franz Luis 1527—1591, span. Augustinermönch u. Dichter.

**Poncho** (sprich: Ponscho): mantelförmiges Ueberkleid in Peru und Chile.

**Pond,** holländ.: Kilogramm.

**Pondichéry** (sprich: Pondscheri), Hauptstadt der französ. Besitzungen in Ostindien 45.600 Ev.

**Ponente** (ital.), Sonnenuntergang, Westen.

**Pönitent:** Reue, Buße; **Pönitentiaris:** Bußprediger, Beichtvater.

**Ponsard** (sprich: Pongsard), François, 1814 bis 1867, französ. Theaterdichter.

**Ponta Delgada,** Seehafen auf den Azoren, 17.600 Einw.

**Pont-a-Mousson** (sprich: Pong-a-Mussong), Stadt an der Mosel in Frankreich, 13.500 Ev.

**Pontarlier** (sprich: Pongtarlier), französ. Stadt in der Nähe des flusses Doubs, an der Schweizer Grenze; hier 1. Februar 1871 Uebertritt der französischen Armee in die Schweiz.

**Pontevedra,** Hauptstadt d. gleichn. span. Prov., am Atlant. Ozean, 22.000 Einw.

**Pontianal,** Freihafen auf der Westseite der Zunda-Insel Bornoe, 17.200 Einw., Hauptst. eines den Holländern zinspflichtigen Fürstent.

**Pontifex** (Mehrzahl: Pontifices), die Pontifizes bildeten im alten Rom die oberste geistliche Behörde; an ihrer Spitze stand mit

besonderen Rechten der Pontifex Maximus als oberste geistliche Person des Staates; diesen Titel nahm auch der römische Papst an (als geistliches Haupt der römisch-katholischen Kirche).

**Pontifical:** die päpstliche Würde; **Pontifical:** Buch, in welchem die Art der bischöflichen geistlichen Amtsverrichtungen enthalten ist; **Pontificalien:** die bischöflichen Amtskleider; in pontificalibus (latein.): in feierlicher Amtstracht; **pontifizieren:** feierlichen Gottesdienst verrichten.

**Pontische Sümpfe,** moralischer Kissenstreich im Süden von Rom.

**Ponton** (sprich: Pongton): große flache Hafenboote zum Verbringen von Waren; Schiffe als Unterlage einer Brückenbahn.

**Pontus,** ehem. großes Reich in Kleinasien, an der Südküste d. Schwarzen Meeres.

**Pontus Euxinus** (lat.): Schwarzes Meer.

**Pony:** Art kleiner Pferde, unter 1.40 m Höhe.

**Popanz:** Schreckgestalt.

**Popayan,** Hauptstadt des Staates Cauca der Föderativ-Republik Columbia in Südamerika, 18.000 Einw.

**Pope:** Weltgeistlicher der morgenländ. kathol. Kirche

**Pope, Alex.,** 1688—1744, englischer Dichter

**Popocatepetl,** Vulkan in Mexiko, 5420 m hoch.

**Poppeisdorf,** ehem. Dorf, mit Bonn vereinigt.

**populär:** volkstümlich, allgemein verständlich; **Popularität:** Volkstümlichkeit; **Population:** Bevölkerung.

**Pore:** kleiner, mit Luft oder Gas angefüllter Zwischenraum; Schweißloch; **porös:** mit Poren versehen, schwammartig.

**Pornographie** (griech.), schriftliche Schreibweise, Zeichenschriftentum.

**Porphyr:** Gestein, welches in einer dicht-scheinenden oder feinkörnigen Grundmasse ausgebildete Kristalle irgend einer Art enthält. Die Porphyre finden Verwendung in der Bau- und Bildhauerkunst.

**Porpora,** Niccolò, 1686—1766, italien. Gesangsmeister und Liedichter.

**Porree** (der; Rauch, Affodille): Rauchart; Anbau: Säe ihn im März oder April auf lauwarmes Mißbeet oder im Mai nicht zu dicht in 1 m tief gegrabene, gut gebüngte Beete (in solche müssen auch die Mißbeetpflanzen versetzt werden); Sorge für viele Feuchtigkeit; im Herbst nimme ihn heraus, schlage ihn ein und bewahre ihn im Keller; die zur Samenzucht bestimmten Stöcke lasse im Beete; der Same behält 3 Jahre die Keimkraft. Samenbedarf jährlich 14—20 g.

**Porfenna,** König der Etrusker, soll Rom besagert haben u. durch die Knerichrodenheit des Nicias Scävola zum Frieden mit den Römern bewogen worden sein (507 v. Chr.).

**Porson** (sprich: Porj'n), Richard, 1759—1808, englischer Schriftsteller, Herausgeber griechischer Dichterswerke

**Porst** (Rosmarinbeide), Pflanzengattung der

Familie der Heidekräuter, betäubend, giftig, in Torfmooren.

Port: Hafen, Zufluchtsstätte.

Porta, Giacomo della, † 1604, italien. Baumeister (Kuppel d. St. Peters-Domes in Rom).

Porta (lat.): Tür, Pforte.

Porta, Haupteingang eines größeren Gebäudes, einer Kirche, eines Palastes, meist mit Säulen und Zieraten geschmückt.

Portalegre, Stadt in Portugal, 12.000 Einw. positiv: tragbar.

Port au Prince (sprich: Port o Prängs), Haupt- und Seestadt der Republik Haiti, Westindien, 50.000 Einw.

Porta Westphalica (Westfälische Pforte), Engpaß im preuß. Regbez. Minden.

Port de France (spr.: Pöhr d'Frangh) Haupt- und Seestadt auf Neufaledonien.

Portchasse (sprich: Portichähß): Tragseffel, Sänfte.

Portefeuille (sprich: Portföi): Papiertafche, Brieftasche; Amt eines Ministers; Minister ohne Portefeuille: Minister ohne bestimmten Geschäftskreis.

Port Elizabeth, Hafen- u. Handelsstadt im brit. Süd-Afrika, 25.400 Ew. [Geldtäschchen]

Portemonnaie (daß; sprich: Portmonnäh): Portsee (daß; sprich: Portseeh): silberne, goldene oder sonst geschmückte Tegenquaste der Officiere.

Porter (engl.): 1) Lasträger; 2) Art starken englischen Bieres, dunkel, oberegärig gebraut.

Porteur (sprich: Portöhr): Träger, Vorweiser; Besitzer von Wertpapieren.

Portici, Stadt in Unteritalien, teilweise auf dem 79 n. Chr. verschütteten Perikulanum erbaut.

Portier (sprich: Portieh): Türhüter.

Portière (sprich: Portjäh): Türhüterin; Türvorhang.

portieren, sich: für jemand oder etwas eingenommen sein.

Portikus: Säulengang.

Portion: abgemessener Anteil.

Portland, Haupthandels- und Hafenplatz von Maine, Verein. St. Nordam., 90.400 Einw.

Port Louis, Hauptst. der brit. Insel Mauritius, 53.000 Einw.

Port Natal, Seehafen in Britisch Süd-Afrika, Vorstadt von Durban.

Porto. Siehe Postporto.

Porto (Sporto), Seehafen in Portugal, 17.240 Einw.

Porto Alegre, Seehafen in Brasilien, 80.000 Einw.

Portoferraio, Hauptstadt der italien. Insel Elba, 6700 Einw.

Port of Spain (Spanishtown), Seehafen auf Trinidad, Westindien, 51.000 Einw.

Porto Grande, Stadt auf der Kap Verdischen Insel St. Vinzent, 12.000 Einw.

Portorico, span. Insel der Großen Antillen,

mit Nebeneinfeln, 2444 qkm, 953.200 Einw., Weiße, Mulatten, Neger; Katholiken.

Porto Seguro, Ort mit Kastoreien im deutschen Togo-Gebiete.

Portrait (die Porträte): Abbildung, Bildnis

Port Royal (sprich: Port Renel), Seehafen auf Jamaika, 7000 Einw.

Port Said, Hafenstadt in Ägypten am Suez-Kanal, 56.000 Einw., 1860 gegründet.

Portsmouth (sprich: Pöhrtsmüss), am Kanale, 1. Kriegshafen Englands, 188.000 Einw.

Portugal, einschließlich Azoren und Madeira 92.157 qkm, 5.423.000 E.; Handel (1906): Einfuhr 274,2 Mill. M., Ausfuhr 138,9 Mill. M.; König Manuel I.

Portulak, Gemüsepflanze von zartem, säuerlichem Geschmack, nimmt mit jedem Standort vorlieb, bedarf nur geringer Pflege.

Portwein, portugiesischer, purpurfarbiger, herber Wein, gewöhnlich mit Moskau und Spirit vermischt.

Porzellan: schönstes Erzeugnis der Töpfereikunst, aus Kaolin mit Zusatz von Feldspat, Quarz etc. verfertigt; mit dem Meißer nicht rigbar. Einkauf: Gutes Porzellan muß schön weiß, durchscheinend und dünn sein und einen hellen Metallklang geben.

Porzellan und Kristall kettet man mit Bleiweiß; vor dem Gebrauch muß man es jedoch etwa 3 Monate stehen lassen.

Porzellanerde (Kaolin), feine, zerreibliche, weiße oder bläufarbene erdige Masse; Fundorte: China, Japan, England, Frankreich, Ungarn, Böhmen, Sachsen, Preußen, Bayern; dient zur Erzeugung des Porzellans.

Porzellanschnede (Störknapfen, Kauri), Meeresschnecke in vielen Arten, mit schönsterbem Gehäuse, dient als Schmuck, zum Verzieren von Pferdegeschirren und in manchen Gegenden Afrikas als Scheidemünze.

Posada (spanisch): Gasthaus.

Posadowsky-Wehner, Arthur, Graf, deutscher Staatsmann, geb. 1845.

Posamentier: Verfertiger von Posamenten (Bändern, Vorten), Vortenwirler.

Poschinger, Heinrich, Ritter von., deutscher Schriftsteller, geb. 1845.

Pose: Körperhaltung, Körperhaltung, Feder.

Poseidon (Neptun), in der griechischen Göttersage: Gott des Meeres, Bruder des Zeus, Gemahl der Amphitrite; abgebildet als kräftiger, bärtiger Mann mit strengen Zügen, einen Dreizack in der Hand, auf einem, von Rossen gezogenen, von Meeresthoren umschwommenen Wagen.

Posen 1) preussische Provinz, 28.970 qkm, 1.985.640 Einw., Polen, Deutsche, meist römische Katholiken; 2) Hauptstadt derselben, Festung und Handelsplatz, 136.808 Einw.

Position: Zettlung, Lage; Positionsgeschäft: Belagerungs- oder Teilungsgeschäft; positiv: behauptend, bejahend.

**Positivismus**, in religiöser Beziehung: Festhalten an dem in Lehre u. Ordnung stehend Gewordenem: in der Weltweisheit: Ansicht, daß nur Tatsachen, sinnlich wahrnehmbare Erscheinungen Ausgangspunkt und Gegenstand des Denkens sein können.

**Postur**: Stellung, Körperhaltung: sich in Pos. setzen: sich zu etwas anstellen, schlagfertig machen.

**Postart**, Ernst, geb. 1811, dtsch. Schauspieler

**Poste** (dre): niedriges Lustspiel.

**Posten** (der): Schmelzwerk.

**Pörsched**, Kabrist, Zach. Meim. 12.702 Gr.

**Postenhofen**, herzogl. Schloß in Bayern, bei München, am Stariburger See.

**Posteßon**: besitzanzeigende Kürwörter.

**postessorisch** (lat.), den Besitz betreffend.

**postestlich**: vortestlich, spastisch, drollig.

**post** (lat.): nach, hinten.

**Post**: regelmäßige Brief-, Personen-, Sachenbeförderung: in Rechnung gesetzte Geldsumme: Nachricht: postalisch: die Post betreffend.

**Postament**: Aufgeseh einer Säule.

**Postanweisung**, in Deutschland Reistbetrag 800 Mk., im Weltpostverein 1000 Franken: Gebühr in Deutschland bis 5 Mk. 10 Pf., bis 100 Mk. 20 Pf., bis 200 Mk. 30 Pf., bis 400 Mk. 40 Pf., bis 600 Mk. 50 Pf., im Weltpostverein 20 Pf. für je 40 Mk., bis 800 Mk. 60 Pf.

**Postauftrag**: Auftrag zur Einziehung von Geldern für Rechnungen, Wechsel zc. durch die Post: Reistbetrag 800 Mk., Gebühr 30 Pf.

**Post eorum stabis aut passus mille meabis** (lat.): Nach d. Maßzeit sollst du gehen oder 1000 Schritte gehen.

**postulieren** (lat.), nachbatieren.

**poste restante** (sprich: post reistant): postlagernd (zum Abholen).

**Posteriora**: Hintertheile, Geis.

**Posteriorität** (lat.), die Nachwelt.

**post festum**: nach dem Feste: z. spät.

**post hoc, ergo propter hoc** (lat.): nach diesem, also wegen dieses (Achtung! nicht ob die zeitliche Folge auch immer eine ursächliche wäre).

**posthum**: nachgeboren.

**Postille**: gedruckte (geschriebene) Erklärung der son u. feutäglichen Evangelien und Episteln zum Zwecke der Erbauung.

**Postillon** und **Postillion**: Postfabrer, Postreiter: **postillion d'amour** (spr.: postillion d'amour): Liebesbote.

**post nubila Phoebus** (lat.): auf Regen folgt Sonnenschein.

**postnumerando**: nachzahlend, mit Nachzahlung.

**Posto**: feste Stellung.

**Postporto**, deutsches:

I. Im innern Verkehr des Deutschen Reiches:

1. Postkarte a) einfach 5 Pf.; b) mit Antwort 10 Pf.

2. Brief bis 20 Gr. 10 Pf.; von 20 bis 250 Gr. 20 Pf.

3. Druckfache und Büchersendung bis 50 Gr. 3 Pf.  
bis 100 " 5 "  
" 250 " 10 "  
" 500 " 20 "  
" 1000 " 30 "

4. Warenprobe bis 250 Gr. 10 Pf.

5. Einschreibgebühr 20 Pf.

6. Zeitungs- und Zeitschriftgeld jährlich:

a) Bei wöchentlich 1 maligem Erscheinen . . . . . 1 —  
b) Bei wöchentlich 2—3 maligem Erscheinen . . . . . 1 —  
c) Bei wöchentlich mehrmaligem oder täglich 1 maligem Erscheinen . . . . . 1 60  
d) Bei täglich 2 maligem Erscheinen . . . . . 2 —  
e) Für amtliche Verordnungsblätter . . . . . 60 —

7. Paketporto.

A. Bis 5 Kilogramm:

a) Bis 10 geographische Meilen . . . . . 25 —  
b) Auf alle weiteren Entfernungen . . . . . 50 —

B. Ueber 5—50 Kilogramm:

a) Für die ersten 5 Kilogramm die Säge unter A.  
b) Für jedes weitere Kilogramm oder den überschüssenden Teil eines Kilogramms auf Entfernungen innerhalb der

1. Zone (bis 10 geograph. Meilen) . . . . . 5 —  
2. " (10—20 " ) . . . . . 10 —  
3. " (20—50 " ) . . . . . 20 —  
4. " (50—100 " ) . . . . . 30 —  
5. " (100—150 " ) . . . . . 40 —  
6. " (über 150 " ) . . . . . 50 —

8. Postanweisungen.  
(Gebühren s. unter dem Spezialartikel).

9. Postaufträge. (Postmandate)

a) Bis 800 Mark . . . . . 30 —  
b) Für Einholung von Wechsel-akzepten mit Rücksendung des Wechsels . . . . . 60 —

10. Lokal- und Landbriefe . . . . . 5 —  
Die Sätze 1a und 2—5 kommen auch im Verkehr mit Österreich-Ungarn zur Anwendung.

II. Im Allgemeinen Postverein zahlende Briefe (Gewicht unbeschränkt) bis 20 Gr. 20 Pf., jede weiteren 20 Gr. 10 Pf. mehr, unfrankiert das Doppelte.

Dem Allgemeinen Postverein gehören folgende Länder an:

1. Europa:

2. von Asien: Aken, Afghanistan, asiat. Rußland, asiat. Türkei, Beludschistan, Britisch-Indien, Ceylon, China, Formosa, Japan, Kaschmir, Korea, Labuan, Malak. Persien, Siam, Straits Settlements, Tibet, die französischen, niederländ., portug., span. Niederlande:

3. von Afrika: Algerien, Aegypten mit Rubien und dem Sudan, Äthiopien, Madagaskar, Marokko, die Stadt Tripolis, Tunis, Senegal, franz., italien., portug., span. Kolonien:

stungen; von den britischen: Mauritius, die Amiranten-, Seychellen Inseln, Rodrigues, Goldküste, Senegambien, Lagos, Sierra Leone;

1. Amerika;

5. von Australien: Hawaii od. Sandwichs-Inseln die französ., niederländ., spanischen u. deutschen Besitzungen.

**Postprotell:** Seit 1908 sind auch die Postbeamten zum Zahlungsprotell von Wechseln und Schecks ermächtigt, wenn die Summe 500 Mk nicht übersteigt. Gebühr 1 Mk. bei Beträgen bis 500 Mk., darüber hinaus 1.50 Mk.; Rücksendung des prot. Papiers 30 Pfg.

**Poststich,** der, soll das Zahlungsweisen vereinfachen und verbilligen. Zur Teilnahme ist in Deutschland eine (unvergütliche) Stammliste von 100 Mark nötig, welche nicht anzugreifen werden darf. Der Inhaber einer solchen kann alle bei der Post für ihn eingehenden Gelder seinem Konto überweisen und wird diesem Zahlungsweisen leisten. Jede Uebertragung von einem Konto auf ein anderes kostet 3 Pfennig.

**Postskript:** Nachschrift (eines Briefes).

**Postsparkasse:** in Verbindung mit dem Postwesen stehende Sparanstalt, wobei die Postämter auch ganz kleine Beträge zur Verzinsung annehmen; in England, Belgien, Frankreich, der Niederlande, Italien, Österreich.

**post trinitatis (festum; latein.):** nach dem Dreifaltigkeitstest.

**Postulat:** Forderung; Beisetzlag; Voraussetzung, deren Beweis nicht erst für notwendig gehalten wird.

**Postwesen.** Im Deutsch. Reich bestanden 1906: 19,623 Postanstalten, 31,160 Telegraphenanstalten, 177,100 Zweigstellen an 24,065 Orten mit Fernsprechanstalten. Das gesamte Postpersonal (Post, Telegraphie und Fernsprecheinrichtungen) zählt 196,798 Personen, davon 119,831 Beamte, 27,513 Unterbeamte, 1,678 Posthalter, 5,390 Postknechte und 42,323 sonstig beschäftigte Personen. Ein gingen an: Briefsendungen 4,831 Mill. Mk., an Paketen ohne Wertangabe 220 Mill. St., an Briefen, Rastchen und Paketen mit Wertangabe 12,011,000 St. für 18,865 Mill. Mk., Nachnahmeforderungen für 928 Mill. Mk., Postverrechnungen für 12,162 Mill. Mk. (aufgegeben wurden für 12,126 Mill. Mk. Postanw.) Telegramm 43,591,000 An Porto und Telegraphen gebühren wurden eingenommen 593,611,000 Mk., in Telegraphengebühren besonders inkl. Fernspreckgebühren 135,753,000 Mk.

**Postage** (sprich: Postahsch): Zuhbe.

**Postnikin,** Gregor Alexandrowitsch, 1739 bis 791, russ. Feldmarschall u. Staatsmann.

**Potentat:** Gewaltthaber, Fürst.

**Potenz:** Macht; Leistungsfähigkeit; belebende der das Leben erhaltende Kraft; in d. Rechenkunst: das Ergebnis einer mit sich selbst vervielfältigten Zahl (siehe Potenzen).

**Potenza,** Hauptstadt der gleichnamigen ital. Provinz (1906 qkm. 40,700 Q.) 16,100 E. S. auch Basilicata.

**Potenzen** entstehen, wenn man eine Zahl mehrfach mit sich selbst multipliziert, z. B.:  $64 = 8 \cdot 8$ ;  $81 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$ . Die Zahl, welche angibt, wie oft die Grundzahl der P. (8 u. 3) als Faktor gesetzt werden soll (im ersten Beisp. 2, im zweiten 4 mal) heißt der Exponent der Potenz u. wird zur kurzen Bezeichnung rechts oben der Grundzahl angehängt:  $8^2 = 64$ ;  $3^4 = 81$  (lies „8 hoch 2“ oder „8 zur zweiten (Potenz)“).

**Potgieter,** Everhardus Joh., 1808 – 1875, holländ. Schriftsteller.

**Poti,** russ. Hafenstadt am Schwarzen Meere, Potiphar, Pharaos Kammerer, dessen Frau den Joseph zu verführen suchte.

**Potocki** (sprich: Potoski), Alfred, Graf, 1817 bis 1889, österreich. Staatsmann.

**Potomac** (sprich: Potomasi), Fluß in Nordamerika, mündet in die Chesapeakeb. d. Atlant. Ozeans.

**Potosi,** Minenstadt in Bolivia, Südamerika. 12,000 Einw.

**Potpourri** (sprich: Pophurri): 1) Mischtopf; 2) Gemengsal, Gemisch (von verschiedenartigen Musikkünsten).

**Potschappel,** Dorf, Mg. Sachsen, 8222 E.

**Potsdamstroom,** Stadt in der britischen Kolonie Transvaal, 2000 Einw.

**Potsdam,** Stadt und zweite königl. Residenz in Brandenburg, Preußen, 61,414 Einw., in der Nähe Schloß Babelsberg.

**Pott,** August, 1802 – 1887, deutsch. Sprachforsch.

**Pott, dän.** Flüssigkeitsmaß =  $\frac{1}{2}$  Maasse = 0,9 l.

**Pottasche:** kohlen-saures Kali (dient zur Bereitung des Glases, Salpeters etc.).

**Potter,** Paul, 1625 – 1651, niederländischer Tiermaler.

**Pottieried** (engl.: Töpferried), Thonitgegend in England, Sitz d. Steinguterzeugung, 200,000 Einw.

**Pottisch,** Potwal, ein Seejäger mit Pohlkräusen im Kopf und längs des Rückens, in denen sich Fett (Walrat) findet.

**Poudreite** (sprich: Pudrette): Feinstpulver, getrockneter und mit verschiedenen Zusätzen vermischter Menschenkot, Dummittel.

**Poughkeepsie** (sprich: Poshysi), Stadt am Hudson, New York, 21,000 Einw.

**Pouillet** (sprich: Puij), Claude Servet Mathias, 1791 – 1868, franz. Naturkundiger.

**Poularde** (Pulard): gemästete Henne.

**Poule** (sprich: Puhl): Stamm; Satz für den Gewinn (z. B. am Billard).

**Pound** (spr: Pound): engl. siehe Pfund.

**pour acquit** (sprich: puh ad): für den Empfang, Empfang becheinigt.

**pour le mérite** (sprich: puh lö merit): für das Verdienst, preuß. von Friedrich II (1740) gestifteter Orden.

**Pourparler** (sprich: Purparlich): Unterredung; Vorverhandlung.

**vouffieren** (sprich: vuffieren): fördern; den Hof machen.

**Vouffin** (spr.: Vuiffing) 1) Nicolas, 1594—1665, franz. Landschaftsmaler; 2) Gaspard (Dughet), 1613 bis 1675, franz. Landschaftsmaler.

**Vouvoir** (sprich: Vuwoahr): Gewalt, Macht.

**Vouvier-Ducetier** (sprich: Vuich-Derzich), Augustin Thomas, 1820—1891, franz. Staatsmann, Schutzgöller.

**Vowidz**, vr. Stadt, Hgbz. Bromberg, 1137; E. Vozzo di Borgo, Karl Andreas, 1761—1812, Korke, russ. Staatsmann.

**Vozzoli** (ehemals Puteoli), Stadt im Norden des Golfs v. Neapel, Italien, 22.900 Einw.

**P. P.**: praemissis praemittendis (lateinisch): nachdem das Vorausgeschickte vorausgeschickt ist, d. h. ohne Anführung der Titel und ohne Anrede.

**p. pa.** = per procura i. Procura.

**p. p. c.**, auf Rittensarten für pour prendre congé: um Abschied zu nehmen.

**prae**: vor, voraus; ein Prae haben: einen Vorzug haben.

**Praeambul**: Vorrede, Vorspiel, Weitichweissigkeit. **Präbende**: Pfründe; **Präbendar**: Pfrundenhaber.

**Prade**, Heinrich, geb. 1853, öherr. Staatsmann. **Prädestination**: Lehre von der Vorausbestimmung des Menschen zur Seligkeit oder zur Unseligkeit; Gnadenwahl.

**Prädesjor** (lat.), Vorgänger.

**Prädikar**: 1) das von einer Person oder einem Gegenstand Ausgesagte, die Aussage; 2) Amtstitel, Ehrentitel.

**prädominieren**: vorherrschen, überwiegen. **Präeristenz** (lat.), das Vorherbestehen der Seele vor Erzeugung ihres Körpers.

**Prästation**: Vorrede, Einleitung; Teil des katholischen Messopfers, Einleitung des neuen; Aufforderung zum Lob und Preise Gottes.

**Prästet**: Vorgesekter.

**Präst**: Vornilbe.

**Prag**, an der Moldau, Hauptstadt Böhmens, mit den Vororten 175.000 Einw., deutsche und tschechische Universität, Polytechnikum, Fabriken, Handel; hier (am Weissen Berge) 1600 Sieg Lillys über Kriedrich von der Pfalz und die Böhmen, 1757 Sieg Kriedrichs des Großen über die Oesterreicher (Tod Schwerin), 1866 Kriede zwischen Preußen und Oesterreich.

**pragmatisch**: geschäftsgewandt; den Zusammenhang (von Tatsachen) klar legend; **Pragmatis**: Ordnung des Geschäftsbetriebes.

**prägnant**: gehaltreich, viellegend.

**Prägnat** (G. B. von Münzen).

**Prähistorie**: Vorgeschichte, Urgeschichte; **prähistorisch**: vorgeschichtlich. **Prahlen**, Prahlerei.

**Prahm** (ber): flache Fähre, Flachboot.

**Präjudiz**: Vorurteil, vorgefaßte Meinung; Urteil, welches für ein später zu sprechendes maßgebend ist; Nachteil, Schaden; je

manden präjudizieren: ein ungünstiges Urteil gegen ihn abgeben.

**prävakieren**: Vorkehrungsmaßregeln treffen.

**präklusivieren**: ausschließen; **Präklusivfrist**: Frist, nach deren Ablauf die Säumnigen vom Rechtsaufspruche ausgeschlossen werden (durch d. Präklusivbeiseid).

**präkonfizieren** loben; zum Bischof aufrufen ernennen; **Präkonisation**: Kobrebe; Ernennung eines Bischofs durch den Papst.

**Praktiken**: Ausführungsarten; Kunstgriffe. **praktikabel**: brauchbar.

**Praktiker**: in seinem Fache geschickter Mann; **Praktikum**: Belehrung mit tatsächlicher Anwendung des Lehrstoffes.

**praktisch**: ausübend; ausführbar; zweckdienlich; wirksam.

**praktizieren**: ausüben, ausübend betreiben.

**Prälat**: höherer kirchl. Würdenträger.

**Präliminarien**: vorläufige Vereinbarungen. **prälinieren**: in Zucker rösten; **chocolat prallue**: gefüllte Schokoladenstückchen.

**Prälubium**: Vorspiel.

**Prämie**: Preis; Gebühr; Ehrenpreis; Zugabe; im Versicherungswesen: Entschädigung an die Versicherungskasse für den Schaden, den diese durch eine mögliche Gefahr erleiden könnte; **Prämierung**: Preisverteilung.

**Prämienanlehen**, Anlehen mit Verlosungsgewinnen (aus getarnten Zinsen).

**Prämienerschaft**: (Geistl.), von dessen Vollziehung sich einer der Teilnehmer durch Zahlung einer Entschädigung (Prämie) frei machen kann.

**Prämisse**: Vorberag eines Schlusses.

**Pranke** und **Pranke**: Tafe, besonders von Nautikern.

**prænumerando**: durch Vorausbeziehung.

**Präparand**: Schüler einer Vorbereitungsanstalt (besonders für den Lehrstand).

**Präparat**: zu einem bestimmten Zwecke bereitetes (z. B. ein Heilmittel); **Präparation**: Vorbereitung.

**Präponderanz**: Uebergewicht; **präponderieren**: vorwiegen.

**Präposition**: Vorwort.

**Präpositus**: Vorgesekter, Propst.

**präpotent**: übermächtig.

**Prarie**: fast baumlose große Grasbene, besond. in Nordamerika.

**Prärogative**: Vorrecht.

**Präsenz**: Zeitform der Gegenwart.

**Präsent**: Geschenk, Gabe.

**präsentieren**: darreichen, anbieten; zur Zahlung vorlegen; sich **präsentieren**: sich vorstellen; ausnehmen (gut oder übel).

**Präsenzliste**: Liste, Verzeichnis d. Anwesenden **Präservativ**, (Mittel): Vorbeugungsmittel **Exkursmittel**.

**Präses**: Vorsteher.

**Präsident**: Vorkühender; in Freistaaten: auf bestimmte Zeit gewähltes Staatsoberhaupt; **präsidieren**: den Vorküh führen.



**präsumieren:** voraussetzen, aus Gründen als möglich annehmen, mutmaßen.

**Präsident:** einer, der aus vermeintlichem Rechte Ansprüche macht, bes. Thronansprecher.

**Prätension:** Anspruch; Annäherung, Dünkel; prä tē nō s: anspruchsvoll.

**Präteritum (lat.):** die vergangene Zeit.

**propter propter (lateinisch):** ungefähr, etwa.

**Prätort:** Vorwand.

**Prati,** Giovanni, 1815–1884, ital. Dichter.

**Prätor,** im alten Rom Amtstitel der städt. Oberichter; in gewissen Provinzen des röm. Reiches: der Statthalter; **Prätorianer** (im alten Rom): kaiserliche Leibwache.

**Pravdnia,** pr. Stadt, Regb. Breslau, 1790 E.

**Prävarikation:** Amtsuntreue, z. B. eines Rechtsanwaltes, der mit der Gegenpartei zum Schaden seines Auftraggebers unterhandelt.

**prävenieren,** zuvorkommen, vorher benachrichtigen.

**Präziz:** 1) Anwendung, Ausübung (Gegensatz: Theorie), Verfahrensart; 2) Geschäftskreis (eines Arztes u.).

**Praxiteles,** ums Jahr 350 v. Chr. in Athen lebend, war ein berühmter Bildhauer.

**Präzedenzfall:** vorhergegangener Fall; vorangegangenes Urteil, welches als Richtschnur für ähnliche spätere Fälle dient.

**Präzedenzen (die):** vorausgegangene Fälle; frühere Vorgänge (besonders im Leben eines Menschen); das Vorleben eines Menschen).

**Präzipitat:** chem. Niederschlag.

**Präzisionswechsel:** versallen an einem genau genannten Datum; z. B.: Am 20 Dezember zahlen Sie

**Prechtal,** Forst. Grh. Baden, 2063 E.

**Predigt** (z. B. Straßpredigt).

**Predil,** Paß d. Zulsichen Alpen zwischen Krain und Görz. [5060 Einw.]

**Preck,** Stadt im preuß. Regbez. Schlesv. Präserence (spr. Präferang), Kartenspiel für 3 Personen.

**Pregel,** Fluß in Ostpreußen, mündet ins Frische Haff, 126 km lang.

**Preis,** preisen.

**Preisbewerbung,** f. Auslobung.

**Preißelbeere:** rote Beere eines Strauches aus der Familie der Heidekrautartigen, wird mit Zucker eingebracht.

**Preißend mit viel schönen Reden,** f. Voltst. 2, 28. preisgeben (z. B. die Ehre).

**Preißkurant:** Preißliste.

**preßar:** unsicher.

**Preßler** 1) Friedr., 1801–1878, deutsch. Maler; 2) Ludwig, 1809–1861, deutscher Gelehrter.

**Preißschuß:** Schuß, bei dem die Kugel anstößt und wieder abprallt.

**Premier** (sprich: Fremieh): der Erste, d. erste Minister, Ministerpräsident.

**Premiere** (frz., spr. —mähre), erste Aufführung eines Theatervorfalls. [Fotsdam, 20, 929 Einw.]

**Prenzlau,** Stadt d. Udermark, preuß. Regbez.

**Prerau,** Stadt in Mähren, 17,000 Einw.

**Prerow:** Badebad. Frequenz über 2000 Badergäste.

**Presbyter:** Ältester, Kirchenvorsteher.

**Presbyterianer,** Kirchenpartei in England, welche die Kirchenregierung frei gewählten Ältesten (Presbytern) überträgt, daher die bischöfliche Staatskirche nicht anerkennt.

**Prescott,** William-Hidling, 1796–1859, amerikanischer Geschichtsschreiber.

**preß:** eng.

**preßant:** dringlich, eilig.

**Preßburg,** Stadt in Ungarn, 66,000 Einw., hier 1805 Friedensschluß zwischen Oesterreich u. Frankreich.

**Preße** (hydraulische). Diefelbe beruht auf dem Geseze, daß sich der Druck, welcher auf die Oberfläche einer Flüssigkeit ausgeübt wird, nach allen Richtungen hin gleichmäßig fortpflanzt.

**preßien:** Du preßest, du preßt; Preßwürk.

**Preßenté** (sprich: Preßangisch), Edmond de, 1821–1891, franz. protestant. Gottesgelehrter.

**Preßfreiheit.** Nach dem Preßgesetz vom 7. Mai 1874 ist jedermann befugt eine Meinung durch Schrift und Wort frei zu äußern, sofern nicht seine Äußerung nach Form und Inhalt gegen ein Strafgesetz verstößt. Es muß aber auf jeder Truchdrift Truder und Verleger und auf Zeitschriften der „verantwortliche Redakteur“ genannt sein. Der Polizist ist ein Pflichterfüllbar zu übergeben. Redakteur, Verleger, Truder und Verbreiter können auch wegen Fahrlässigkeit bestraft werden. Wahrheitsgetreue Parlamentsberichte unterliegen einer Verstrafung nie.

**Preßion** (lat.) Druck, Beeinflussung.

**Preßkopf:** Aus dem Schweinskopf werden die Knochen geschnitten; der Kopf wird 2, die Zunge 5 Tage in Salz gelegt. Darauf löst man beides in Wasser mit Salz, Gewürz, Porbeerblättern, Zwiebeln, Petersilie, Salzbe, Thymian und etwas Essig weich. Nun schneidet man das Fleisch des Kopfes nebst der Zunge in Scheiben, vermischt diese mit Pfeffer, Gewürz, Muskatblüte und gießt ein wenig von der kurz eingekochten Fleischbrühe hinzu. Auf ein feuchtes Tuch breitet man die Hälfte des Kopfes. (die Schwarte), legt das geschnittene Fleisch darauf, bedeckt es mit der andern Hälfte des Kopfes, daß die Schwarte nach oben kommt und schlägt das nasse Tuch darüber. Zwischen zwei Bretchen gepreßt, löst man den Kopf erkalten und serviert ihn in Scheiben geschnitten, mit einer Remouladenauce.

**Preßspan** (Glanzpatte), sehr harte Patte.

**Preßidigitatur** (sprich: Preßidigitatur): Taschenspieler.

**Preßige** (sprich: Preßlich): Blendwerk; Ansehen; Reiz.

**presto:** schnell; **prestissimo:** sehr schnell.

**Preßton** (sprich: Preßton), Fabrikstadt in Nord-England, 113,000 Einw.

**Pretiojen:** Kostbarkeiten, Schmuck, Edelsteine.  
**Pretium** (lat.): Wert, Preis; **pretium affectionis:** Preis der persönl. Werthschätzung (einer Sache &c.).

**Pretoria,** Hauptstadt der brit. Transvaal-Colonie, 12.500 E.

**Pretin,** pr. Stadt, Hgbz. Merseburg, 1718 E.  
**Prensch,** pr. Stadt, Hgbz. Merseburg, 2018 E.

**Preußen,** Königreich des Deutschen Reichs, 348.680 qkm, 37.982.660 Einw., meist Deutsche und Protestanten. Der König ist zugleich Deutscher Kaiser, Kaiser und König: Wilhelm II., geboren 27. Januar 1859, regiert seit 15. Juni 1888.

**Preußen, Wappen:** Zwei wilde Männer mit Keulen halten den Schild, auf dem sich die Embleme (Sinnbilder) der preuss. Provinzen befinden und der von der Krone und dem Kreuz des Schwarzen Adlersordens umgeben ist. Darüber die Königskrone.

**Prévoist, Marcel,** geb. 1862, franz. Schriftsteller.

**Prezel und Prezel,** ein Gebäd.

**Priamus,** König v. Troja, bei dessen Einnahme durch die Griechen er erschlagen wurde.

**Prichard** (spr.: Prittscherd), James Cowles, 1786—1848, engl. Naturforscher.

**Priebus,** pr. Stadt, Hgbz. Riegnitz, 1391 E.

**Priegnitz,** nordwestlicher Teil der Mark Brandenburg.

**Prien,** Markt, S.-Bayern, 2361 E.

**Priessnitz,** Bingen, 1799—1851, Begründer der Bäderheilkunde.

**Priegnisscher Umschlag** (von Bingen Priessnitz, dem Vater der Kaltwasserkuren, benannt) ein in kaltes oder warmes Wasser getauchtes, dann ausgedrücktes Tuch, das um den leidenden Körperteil gelegt und mit einem Pflaster oder Guttaperchapapier überall bedeckt; darüber Wickelung mit Klebseide oder Barchentbinde.

**Priester** (von griech. Presbyter, siehe die).

**Priestley** (sprich: Prihile), 1733—1804, engl.-amer. Gottesgelehrter u. Naturforscher.

**Prima:** sehr gut, z. B. Prima Qualität.

**Primadonna:** erste Sängerin an einer Bühne.

**Primaria:** Memorial der Durchführung, weil hierin zuerst gebucht wird.

**primär** (frz.), ursprünglich, anfänglich.

**Primas:** der Erste; der vornehmste Erzbischof eines Volkes oder Landes; **Primat:** die erste Stelle, die Stellung des römischen Bischofs als des Oberhauptes der römisch-katholischen Kirche.

**prima vice** (lat.): zum 1. Male.

**prima vista** (ital.), auf Bechteln: bei Sicht zu bezahlen; in der Musik: vom Blatt weg.

**Primawechsel:** Das erste Exemplar eines Buchs.

**Primel:** Schlüsselblume.

**primitiv:** ursprünglich, anfänglich.

**Primsenau,** pr. Stadt, Hgbz. Riegnitz, 2850 E.

**Primzahlen** sind diejenigen Zahlen, welche sich außer durch 1 durch keine ganze Zahl ohne Rest teilen lassen: 1, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29,

31, 37, 43, 47 &c. Relativ prim nennt man 2 oder mehrere Zahlen, welche außer 1 keinen gemeinschaftlichen Faktor haben, z. B. 4, 9 u. 49.

**Principis obsta, sero medicina paratur** (lat.): Widerstehe den Anfängen, zu spät wird (sonst) das Heilmittel bereitet (Ovid).

**Prinz,** Prinzessin.

**Prinz-Edwards-Insel,** engl. Insel im Pazifik (Nordamerika).

**Prinz Eugenius,** der edle Ritter, Volksl. 2, 28.

**Prinzip:** höchster Begriff, oberster Grundsatz; Geleg. Erklärungsgrund; Ausgangspunkt.

**Präsident:** Hauptperson, Vorsteher, Lehrer, Brotherr.

**Prior:** Oberer eines Klosters ohne Abt; der Erste nach dem Abte eines Klosters.

**Priorität:** Vorzugsrecht, z. B. ein Gläubigers vor den anderen; Prioritätschein (Aktie): Aufsehen, dessen Verzinsung jener der Stammanteile vorgeht. Prioritäts-Aktien werden eher verzinst, als auf die Stammaktien eine Dividende gezahlt wird. Mitunter nehmen die Pr.-Aktien auch an der Dividende teil.

**Prioritätsobligationen.** Inhaber derselben sind Gläubiger der Gesellschaft, keine Mitgesellschafter. Sie nehmen an dem eigentlichen Gewinn der Gesellschaft nicht Teil, sondern erhalten festbestimmte Zinsen werden jedoch vor den Gesellschaftern (Aktionären) befriedigt. In der Regel ist zur Sicherheit für die Obligationen auf die Grundbesitz der Schuldnerin verpfändet.

**Prishtina,** Stadt und Festung in der westeuropäischen Türkei, 11.000 Einw.

**Prise:** Griff, Gang, Deute.

**Prisma:** 1) Körper, eingeschlossen von zwei gleichen und gleichlaufenden Vierecken als Grundflächen und von Parallelogrammen als Seitenflächen; der Rauminhalt eines Prismas ist gleich dem Ergebnisse aus der Vervielfachung seiner Grundfläche mit seiner Höhe; 2) dreieckig geschliffenes Glas.

**Prisrend,** Stadt im Nordwesten der europäischen Türkei, 40.000 Einw.

**Prisrhe:** Schlaggerät; Lagerstätte.

**Prigrbe,** pr. Stadt, Hgbz. Potsdam, 1618 E.

**Prigwall,** Stadt im preuss. Regbez. Potsdam, 7309 Einw.

**privat:** nicht öffentlich, besonders: geheim; ohne Amt; Privatdozent: zu öffentlichen Vorlesungen an der Universität berechtigter Gelehrter ohne Professur.

**Privileg** (Mehrzahl: Privilegien): Vorrecht; Freibrief, Schuttbrief.

**Preis** (spr.: Prih): Preis; à tout prix (spr.: a tuf prih): um jeden Preis; prix fixe (spr.: prih fix): fester Preis.

**pro** (lat.): für; pro et contra: für u. gegen. **Proa,** großes Boot der Malaien und Bapnas, hergestellt durch Verbindung eines Hauptbootes mit 1 oder 2 Nebenbooten.

**probat:** erprobt, bewährt; probatum est (lat.): es ist bewährt.

**Probe:** Muster, wichtig für den Kauf. Man unterscheidet folgende Arten: 1) Kauf nach Probe: die Ware muß mit der Probe genau übereinstimmen; 2) Kauf auf Probe, man macht sich über den Kauf erst schlüssig, wenn man die ganze Ware gesehen und probiert hat (z. B. Maschinen); 3) Kauf zur Probe: Kauf einer geringen Menge, gewissermaßen eine Vereinigung von 1 und 2.

**Probejahr:** Einrichtung, nach der wissenschaftliche Lehrer zur Erwerbung der pädagogischen Provis 1 Jahr ohne Vergütung antreten müssen. **Probität** (lat.), Rechtsschaffenheit.

**Problem:** vorgelegte Aufgabe; unentschiedene Sache; wissenschaftliche Aufgabe, welche der Lösung u. des Beweises bedarf; probabilistisch: zweifelhaft, fraglich, ungewiß.

**Proclia** (spr.: Protischia), fruchtbarer Insel im Golf von Neapel, 4 qm, 10.000 Einw.

**Proclatität** (lat.), Verschwendung.

**pro domo** (lat.): für das (eigene) Haus; in eigener Angelegenheit, für sich.

**Produkt:** Erzeugnis, Ergebnis. Siehe Rechnen. **Produzent:** Hervorbringender, Erzeuger.

**profan:** uneingeweiht, unheilig; rachslos; weltlich; Gegenlat: kirchlich; profanieren: entheiligen, entwürdigen.

**Profes:** Erbsenkeilbe; Eingeweihter.

**Profession:** Handwerk, Beruf.

**Professor:** Amtstitel der öffentlichen Lehrer an Hochschulen und oft auch an anderen Bildungsanstalten.

**Professor ordinarius** (abgekürzt P. O.; lat.): ordentlicher (für ein bestimmtes Fach angestellter) Professor.

**proficiat** (lat.): Wohl bekannt.

**Profil:** senkrechter Durchschnittsriß, Seitenansicht.

**Profit:** Gewinn, Vorteil.

**pro forma:** zum Scheine.

**Proph:** Todmeister, Gefangniswärter.

**Prognose:** Vorhererkennung, z. B. des Verlaufes einer Krankheit; **Prognostikon:** Vor-

auserkennung, z. B. eines Menschenschicksals. **Programm:** schriftliche Vorausangabe des Inhalts oder des Verlaufs einer Feierlichkeit; Ordnung der Feier: Einladungsschrift zu Feierlichkeiten an Universitäten, Gymnasien etc.; vorläufige, allgemein gehaltene Angabe der Richtung u. der Grundsätze einer Regierung, einer Partei, eines Amtsbewerbers.

**Progression** (die, 1) arithmetische ist eine Zahlenreihe, bei welcher jedes folgende Glied um eine bestimmte gleiche Differenz von dem vorhergehenden verschieden ist; z. B. die Reihe der geraden oder der ungeraden Zahlen, bei welchen die Differenz (d) = 2 ist:

1 3 5 7 9 11 13 15 17...  
oder 2 4 6 8 10 12 14 16 18...

Differenz 2 2 2 2 2 2 2 2 2...  
Nennt man das Anfangsglied der Reihe a, die Anzahl der Glieder n, das n. Glied z, die Summe der Glieder s, so ist

$$z = a + (n-1) d$$

$$s = \frac{n}{2} (a + z) = n \left( a + \frac{(n-1) d}{2} \right)$$

Für die Reihe der ganzen Zahlen vereinfachen sich diese Formeln in

$$z = n \text{ und } s = \frac{1}{2} n (n + 1)$$

Für die Reihe der ungeraden Zahlen:

$$z = 2n - 1 \text{ und } s = n^2$$

Für die Reihe der geraden Zahlen:

$$z = 2n \text{ u. } s = n(n + 1)$$

2) geometrische P. ist diejenige Zahlenreihe, bei welcher jedes nachfolgende Glied ein bestimmtes Vielfaches (das q-fache; q = Quotient der Reihe) des vorhergehenden ist; z. B.:

$$32 \quad 64 \quad 128 \quad 256 \quad 512 \quad 1024$$

Quotient 2 2 2 2 2 2  
Bei derselben Bezeichnungsweise wie bei 1) beträgt

$$z = a \cdot q^{n-1} \text{ und } s = \frac{q \cdot z - a}{q-1} \text{ oder } s = \frac{a(q^n - 1)}{q-1}$$

Hieraus beruht die Aufgabe, welche einem inrausatischen Könige von einem Rechenkünstler gestellt wurde: — Gib mir so viel Körner Getreide, als auf ein Schachbrett kommen müßten, wenn das erste Feld mit einem, das 2. mit 2, das 3. mit 2. : = 4., das 4. mit 2. 3 = 8., das 5. mit 2. 8 = 16 c. Körnern belegt würde. Die Anzahl der Körner ergibt sich als Summe einer geometr. P. von 64 Gliedern, deren Anfangsglied 1 u. Quotient 2 ist. Es ergibt sich also die Summe

$$= \frac{1(2^{64} - 1)}{2 - 1} = 2^{64} - 1$$

$$= 18 \ 446 \ 999 \ 999 \ 999 \ 999 \ 999 \text{ Körner}$$

oder 1 222 900 000 000 000 Ztr. Weizen.

Nehmen die Glieder der P. ab, d. h. ist der Quotient ein Bruch, und die Anzahl der Glieder unendlich groß, so z. B. in der unendlichen Reihe  $1 \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{16} \quad \frac{1}{32} \quad \frac{1}{64} \quad \frac{1}{128} \dots$ , so läßt sich die Summe dieser Reihe dennoch berechnen nach der Formel

$$s = \frac{a}{1-q}$$

z. B. ist die Summe der genannten Reihe

$$s = \frac{1}{1-\frac{1}{2}} = 2.$$

Siehe auch Reihen.

**Progressisten:** Fortschrittler.

**Prohymnasium:** Gymnasium ohne Prima, unvollständiges Gymnasium.

**prohibieren:** verhindern, verbieten; **Prohibitivsystem:** Schutzordnung; **Prohibitionist:** Schutzschüler.

**Projekt:** Entwurf, Plan; **Projektant:** Planmacher.

**Projektiv:** Geschoß.

**Projektion:** Entwurf; Darstellung eines räumlichen Gegenstandes auf einer Ebene.

**Protesch-Osten,** Ant. Graf v., 1795 - 1876, österr. Staatsmann und Geschichtsschreiber.

**Proclamation:** öffentliche Bekanntmachung.  
**Profow,** v. Große, Andr., 1424-1434 Hufschmiedführer.

**Prokrustes,** ein fagenhafter Räuber in Attika, der gefangene Reisende auf Betten legte; war ein solcher klein, so legte er ihn in ein großes Bett und dehnte ihn darnach so lange, bis er starb; war er groß, so legte er ihn in ein kleines und hieb ihm so viel vom Körper ab, bis dieser hineinpaßte.

**Profura:** Bevollmächtigung; im Handelsregulier protokollierte Vollmachtserteilung, im Namen des Eigentümers ein Handelsgeschäft zu betreiben und die Firma rechtsgültig zu zeichnen: rechtsgültige Geschäftsvertretung.

**Profuriit:** Procuratör; Bevollmächtigter.

**Prolegomēna:** Vorerinnerungen, einleitende Abhandlung.

**proletarisch** (grch.), zuvorkommend, vorgehend.  
**Proletariat:** heillosse, von der Hand in den Mund lebende Volksklasse.

**Prolog:** Vorrede; eine einer Aufführung vorausgehende Anekdote.

**Prolongation:** Verlängerung der Zahlungszeit, bei Wechseln meist durch einen neuen erreicht, welchem die Zinsen u. Untosen ungerchnet zu werden pflegen (für viele Schuldner eine unangenehme Erleichterung), bei wenn der Fälligkeitstermin auf längere Zeit — etwa 90 Tage — gestellt wird.

**prolongieren:** verlängern.

**Promemoria:** (lat.): zum Gedächtnisse; Abhandlung, welche man zur Erwägung vorlegt.

**Promenade:** Spaziergang, Spazierweg.

**promenieren:** spazieren geben, lustwandeln.

**Promesse:** Versprechen, Verpflichtungsschein über gezeichnete und zugesagte Anteilscheine (Aktien); Mietschein über Kopypiere (für eine oder mehrere Zeichnungen).

**Promethens** stahl nach der griechischen Sage das Feuer vom Himmel und gab's den Menschen; er ward zur Strafe an einen Felsen geschnitten, wo ihm ein Adler die immer wieder wachsende Leber aushakte, bis ihn Herkules befreite.

**Promille:** für tausend.

**pro ministerio** (lat.): für das Predigamt (s. B. befähigt).

**promiscue:** durcheinander.

**promissorischer Eid** = Voraid, der vor der Aussage geleistet wird; (vgl. assertorischer Eid).

**Promotion:** Beförderung.

**Prompt:** unverzüglich, inst.

**Promulgation** (lat.), öffentliche Bekannt-

**Pronomen:** Antwort, Wort, welches für ein Hauptwort od. als nähere Bestimmung zu einem solchen gesetzt wird. Es gibt 1) persönliche Fürwörter (ich, ihr); 2) beifetzende (mein, euer); 3) hinweisende (dieser, jener); 4) begehende (welcher); 5) fragende (welche? wer?); 6) zurückbegehende (sich); 7) unbestimmte (jemand, man).

**pronouizieren:** ansprechen; Prononzia

mento: in den spanisch-rebenden Ländern Kundgebung einer antiaufständischen Partei.

**Propädeutik:** Vorstufe, Vorbereitungswissenschaft.

**Propaganda:** Belehrungsanstalt, Einrichtung zur (oft geheimen) Verbreitung gewisser Lehren.

**pro patria** (lat.): für das Vaterland; unentgeltlich.

**Propeller:** Schiffsbewegungsmaschine, Schiffschraube; Schraubendampfer.

**Properins,** röm. Dichter, lebte um 30 v. Chr.

**Prophet:** Weissager, Wahrsager, Seher.

**prophezeien:** vorhersehen, weissagen.

**prophylaktisch:** vorbeugend, verhütend.

**proponieren:** vorschlagen; **Proposition:** Vorschlag.

**Propontis,** das Marmara-Meer.

**Proportion:** Gleichmaß, Ebenmaß, richtiges Verhältnis.

**Proportion,** die geometrische, ist die Gleichsetzung zweier Verhältnisse (s. d.). Man liest die V.: 2:6 = 5:15 so: „2 (verhält sich) zu 6, wie 5 zu 15“. Der Exponent beider Verhältnisse ist 3. Die Zahlen 2 u. 15 nennt man die äußeren, 6 u. 5 die inneren Glieder. Das Produkt der äußeren und inneren Glieder ist stets gleich: 2 . 15 = 6 . 5. Sind 3 Glieder der V. gegeben, so findet man durch Gleichsetzung der Produkte der äußeren u. inneren Glieder das 4. Glied der V. Das unbekannte Glied nennt man x; z. B.: 3:12 = 5:x; es ergibt sich 3 . x = 12 . 5 = 60 und x = 20. Anwendung: Ein Arbeiter verdient in 6 Tagen 22 Mk., wie viel Tage sind erforderlich zum Verdienste von 68 Mk.? Es verhält sich sein Verdienst von 22 Mk. zu 6 Tagen ebenso, wie der Verdienst von 68 Mk. zu der unbekannten Anzahl von Tagen (x): 22:6 = 68:x, daraus folgt, 22 . x = 6 . 68 = 408, oder  $x = \frac{408}{22} = 18 \frac{6}{11}$  mithin verdient er 68 Mk.

in 18  $\frac{6}{11}$  Tagen. Siehe auch Regelbetri.

**provre:** reinlich.

**Proprietär:** Eigentümer; **Proprietät:** Eigentum.

**Propst:** Vorgesetzter (besonders geistlicher), Klostervorsteher, Pfarrvorsteher.

**Prospieher** Hagen, vorzügliches Zerkut, dieses, lauges Korn, durch sorgfältige Pflege auf einem 4000 ha großem Landstrich zur „Prospieher“ Pflanzung gehörig bei viel in Polheim gewonnen.

**propulsiv** (lat.), forttreibend.

**Propyllen:** Vorhof; tempelartig gestaltete Tore; Einleitungsschriften.

**pro quota** oder **pro rata** (lat.): nach dem Anteil eines jeden.

**Prorektor:** stellvertretender Vorstand einer Hochschule (auch anderer Schulen).

**Prosa:** ungebundene Rede; **prosaisch:** in ungebundener Rede; nicht dichterisch; nüchtern.

**Proschly:** Simultänumling (aus einer Partei, besonders Religionspartei, zur anderen), Korbeförderer.

**Proserpina** (griech.: Persephone), in der griechischen Götterlehre die Herrscherin der Unterwelt, Gemahlin des Pluto.

**Prost!** Zum Weichen, zum Heile, wohl bekommen's!

**prostrilieren:** ächten.

**Prosodie:** Lehre von der Silbennessung und Betonung; **prosodisch:** die Silbennessung und Betonung betreffend, versmäßig.

**Prospekt:** Aussicht; Aufsicht (Darstellung eines Gebäudes nach seiner Ansicht); vorläufige Anzeige eines Unternehmens.

**prosperieren:** gedeihen, gut fortkommen.

**Proßnitz,** Stadt in Mähren, Oesterreich, 26 000 Einw.

**prostituierten** (lat.), preisgeben, schanden

**Proscenium:** im Schauspielhaufe Raum zwischen Vorhang u. Zuschauern; im Alter. Raum, auf dem die Schauspieler auftraten.

**Protagoras,** griech. Weltweis (488–110 v. Chr.).

**Protege** (frz., spr. —tesch), Günstling.

**protegierten** (sprich: proteßieren): begünstigen.

**Protektion:** Schutz, Gönnerschaft.

**Protektor:** Beschützer, Gönner.

**Protest:** Verwahrung; urkundliche Erklärung, daß der Wechsel zur rechten Zeit, zur richtigen Stelle, der richtigen Perion vorgelegt wurde, daß diese aber der an sie gestellten Anforderung nicht entsprach. Der **Protest** ist bei Nichtannahme ein **Protest** mangels Annahme, bei Nichtzahlung ein **Protest** mangels Zahlung (m. A. und m. J.). Der den **Protest** Verlangende heißt **Protestant**, der Bezogene **Protestar**. **Protest** beanteiligt Notare, Gerichtsvollzieher und seit dem 1. Oktober 1904 auch Postbeamte, da kleinere Wechsel (bis 400 M.) meist durch die Post vor gezeigt werden; siehe auch **Postprotest**. Der **Protest** m. J. muß spätestens 2 Werktage nach dem Verfall tage aufgenommen werden. Jeder Girant hat innerhalb zweier Tage seinen Vorwand von dem gleichbedeutenden **Protest** zu benachrichtigen. **Notifikation** (s. dort). **Protestler:** in Elsaß Lothr. solchr, welche der deutschen Herrschaft widerstreben und den Anstürmer Kriegsschluß in Bezug auf Elsaß Lothringen nicht anerkennen.

**Protestantismus:** Gemeinschaft derjenigen Christen, welche die Kirchenverbesserung des 16. Jahrhunderts angenommen haben.

**protestieren:** 1) Verwahrung einlegen, widersprechen, Widerspruch erheben. 2) verweigerte Wechselzahlung bekräftigen.

**Protesis,** in der griechisch. Göttersage ein riesenartiger Meerreis, der sich in vielerlei Gestalten verwandeln konnte.

**Protesten:** unterreden.

**Protokoll:** schriftliche Aufzeichnung einer Verhandlung, eines Besuchs.

**Prototyp:** Urbild, Mutter.

**Protozoen:** Urthiere, kleinste Lebewesen, aus einer durchsichtigen, weichen Masse bestehend, welche bestimmte Lebensverrichtungen ohne besondere erkennbare Werkzeuge für dieselben durchführen kann.

**Protuberanzen:** helle rötliche Hervorragungen über den Rand der Sonne. Dieselben erscheinen beob. bei einer Sonnenfinsternis, wenn die dunkle Neumondscheibe die helle Sonne verdeckt, innerhalb der **Korona**, welche den Neumond heiligencheinartig umgibt. Sie bestehen aus Zainen glühenden Wasserstoffs, die sich oft viele 1000 geographische Meilen hoch über den Sonnenkörper erheben.

**Prote:** Vorderwagen eines artilleristischen Fahrzeuges; auf **proten:** wieder verbunden; **abproben:** den Vorderwagen des Fahrzeuges kennen.

**Proudhon** (spr.: Prudong), Pierre Jos., 1809 bis 1865, franz. Sozialist; er stellte den Satz auf: „Eigentum ist Diebstahl“.

**Provence** (sprich: Provangs), Landschaft in Südfrankreich am Mittelmeer, zwischen den Flüssen Rhone und Var, 21.500 qkm, Hauptstadt Aix.

**Provenienz:** Herkunft.

**Proviand:** Mundvorrat.

**Providence** (sprich: Providenz), Hafen- und Handelsstadt in den Vereinigten Staaten Nordamerikas, Rhode Island, 175.600 Einw.

**Providentielle memor:** Der Vorsehung eingedenk.

**Provinz:** größerer Landesbezirk, Erzbistum.

**Provincialismus:** landschaftliche Eigentümlichkeit einer Sprache.

**Provincialsynode.** Die evangelische Kirche der ganzen Provinz wird durch die P. vertreten. Sie besteht aus den Abgeordneten der Kreis-synoden, einem Mitgliede der theologischen Fakultät und vom König ernannten Mitgliedern und tritt alle drei Jahre zusammen. In der Zwischenzeit bearbeitet ihrer Angelegenheiten der Vorstand. Alle Provinzialsynoden zusammen bilden die Generalisynode.

**provinziell:** einer Provinz angehörig; landschaftlich.

**Provision:** Vorrat (besonders Mundvorrat); Geschäftsgebühr.

**Provisor:** Amts- oder Geschäftsverweser; **provisorisch:** stellvertretend, zeitweilig (bis zu dauernder Einrichtung, Regelung).

**Provokation:** Herausforderung; **provokieren:** herausfordern, antreiben.

**Prozent:** vom Hundert, für Hundert (besonders zum vom Hundert, Hundertteil).

**Prozeß:** Verzug; Rechtsbandel, siehe auch **Zpruch** 2, 103.

**Prozeßkassen:** Die Parteien können von den Prozeßkassen Einsicht nehmen und sich aus den selben durch den Gerichtsschreiber Ausfertigungen, Auszüge und Abschriften erteilen lassen. Dritten Personen kann der Vorstand des Gerichts ohne Einwilligung der Parteien die Einsicht der Akten nur gestatten, wenn ein rechtliches Interesse glaubhaft gemacht wird (**Zivilprozeßordnung** für das Deutsche Reich, § 271).

**Prozeßfähigkeit.** Fähigkeit, vor Gericht persönlich aufzutreten und für sich oder einen andern Anträge zu stellen. Beim Landgericht.

Oberlandesgericht und Reichsgericht muß die Partei durch einen Anwalt vertreten sein.  
**Profession:** seelische (besonders kirchlicher) Aufzug.

**Reichswaldst,** Nic. v., russischer Forscher in China u. Mittelasien, 1839–1884.

**pride:** übertrieben sittsam tuend, geziert.  
**Prudentius,** Aurelius Clemens, spanischer christlich römischer Dichter, † um 400 n. Chr.

**Prudhomme:** italie Sully Prudhomme.  
**Prud'homme** (Sprich: Prädömm), in Frankreich Schiedsrichter bei Streitigkeiten zwischen Arbeitern und Arbeitgeber.

**Prud'hon** (Sprich: Prädong), Pierre Paul, 1758–1823, französischer Maler.

**Prüfung,** siehe Sprüche 2, 103.  
**Prüm,** pr. Stadt, Rhg., Trier, 2734 E.

**Pruth,** linker Nebenfluß der Donau, entspringt in Galizien, mündet in Rumänien.

**Pruth, Rob.,** 1816–1872, deutsch. Dichter und Schriftsteller.

**p. r. v. auf Visitenkarten** für pour rendre visite: (war anwesend,) um Besuch zu machen.

**Prutaenium** (lat.), im alten Griechenland Versammlungsort der regierenden Behörde (Prutanten).

**Przemysl, Stadt,** Ost Galizien, 46.300 Einw.

**Przemysl,** angebl. 1. König v. Böhmen, Stammvater d. Hauses d. Přemysliden, die bis 1306 über Böhmen regierten.

**Präbram** (Sprich: Prähidram), Bergbauort in Böhmen, 13.600 Einw.

**P. S. Abkürzung** für post scriptum: Nachschrift (eines Briefes).

**Psalm:** religiöse Dichtung der Juden, in der Heil. Schrift enthalten; überhaupt religiöses Lied: Psalmist: Dichter von Psalmen: Psalmodie: eigentümliche Gesangsweise der Psalmen: Psalter: harfenähnliches Saiteninstrument zur Begleitung des Psalmenanges: Sammlung von Psalmen: psallieren, psalmodieren: Psalmen singen.

**Psammethich,** Name dreier ägyptischer Könige: Psammethich I. (663–610 v. Chr.), befreite das Land von der assyrischen Herrschaft: Psammethich III., verlor Reich und Freiheit an Cambyses, König der Perser (525 v. Chr.).

**Pseudo** (in Zusammensetzungen): unterföhen, falsch.

**Pseudo-Nidor,** Bezeichnung einer um 817 entstandenen Sammlung päpstlicher Dekrete, von denen aber ein Teil, welcher die ältesten enthält, gefälscht ist.

**pseudonym:** mit falschem Namen.

**Pskow:** Hauptstadt des gleichnamigen Gouvernements in West Rußland, 30.700 Einw.

**Psyche:** Seele.

**Psychiatrie:** Lehre von der Heilung der Geisteskrankheiten.

**Psychisch:** geistig, die Seele betreffend.

**Psychograph:** (SeelenSchreiber) Schreibvor-

richtung, durch welche angeblich die Geister sich offenbaren.

**Psychologie:** Seelenlehre, Lehre von dem Wesen der Seele, den seelischen Vorgängen in uns und den Gesetzen, nach denen sie sich vollziehen.

**Psychophyll:** auf Tatsachen gegründete Lehre von den Beziehungen zwischen Leib und Seele.

**P. T. abgek.** für praemisso oder pleno titulo (lat.): statt des Titels, statt der Anrede.

**Pterodactylus** (Fingerflügler), Vogelbedeckte der Vorwelt in mehreren Arten, hatte eine Flughaut, die von der sehr großen Verlängerung des 5. Fingers bis etwa an den Schwanz reichte, Luftknochen, vogelähnlichem mit Fähen versehenem Kopf, in Jura u. Kreidezeiten.

**Ptolemäus,** gemeinsamer Name der mazedon.-griechischen Beherrscher Ägyptens in d. Jahren 323–30 v. Chr.

**Ptolemäus, Klaudios,** Sternkundiger, Erdbeschreiber und Maschinenbauer zu Alexandria in Ägypten, im 2. Jahrhundert v. Chr.

**Pu** (chines.: Schritt), chines. Maß; Längenmaß: 1,6 m; japan Feldmaß: 3,319 qm; Chines. Getreidemaß: 65 l.

**Pudertät:** Mannbarkeit.

**Publikation:** Veröffentlichung.

**Publikum:** Gesamtheit v. Menschen, in Bezug auf etwas ihnen Dargebotenes; Zuschauerhaft, Zuhörerhaft, Lesewelt.

**publizieren:** veröffentlichen, bekannt machen; **Publizist:** Staatsrechtkenner oder -lehrer, Schriftsteller über öffentliche Angelegenheiten: **Publizität:** Öffentlichkeit.

**Pudler-Mustau, Germ.,** Jähr v., 1785–1871, deutsch. Reisender, Gartenkünstler u. Schriftsteller.

**Pud,** russ. Handelsgewicht: 16,38 kg.

**pudeln:** kohlenstoffhaltiges Rohmaterial in mit Zeinkohlen geheizten Kammöfen (Puddelöfen) durch fortwährendes Umrühren (Puddeln) entkohlen, um dasselbe in Schmiedeeisen umzuwandeln.

**Pudding:** eine Mehlspeise (bes. in England beliebt).

**Puder:** weißes Pulver zum Bestreuen der Haare, Haut etc.

**Pudewin,** pr. Stadt, Rhg., Posen, 3070 E.

**Puebla 1) Pa,** Staat der Republik Mexiko, Mittel Amerika, 31.516 qkm, 1.024.000 Einw.:

2) Hauptstadt desselben, Handelsplatz, 91.000 E.

**pueril:** kindisch, albern.

**Puerperalfieber:** Wundbettfieber.

**Puerto Cabello,** Seehafen in Venezuela, 11.000 Einw., Kaffeeausfuhr.

**Puerto de Santa Maria,** Ausfuhrplatz für Weine, Südpazifik, am Atl. Ozean, 20.000 Ew.

**Puerto Monte** oder **Puerto Melipilli,** hart von Deutschen bewohnte Stadt im südl. Chile, Süd-Amerika, 3000 Einw.

**Puerto Principe** (Sprich: Prindsipe), Stadt auf der Insel Anbo, Westindien, mit großen Zigarrenfabriken, 25.000 Einw.

**Pusendorf, Samuel**, Freiherr von, 1632 bis 1694, deutscher Rechtslehrer.

**Puff**: Brettspiel mit Würfeln und 15 Steinen für 2 Personen.

**Puffbohne** (Ackerbohne, Pferde-, Saubohne), gedreht am besten auf binbigem, tiefgründigem Lehmboden oder Tonboden, bei mäßig feuchtem, warmem Klima, wächst langsam, ist daher frühzeitig anzusäen. Saatmenge 3–4 hl Breitsaat und 2–3 hl Drillsaat. Ernte Septemb., Oktob.: Ertrag: 15–30–35 hl Körner, 20–45 mtr. Stroh; 1 hl Bohnen wiegt 75–85 kg.

**Pugatschew**, Jeweljan, russischer Abenteurer, geb. 1726, gab sich für Kaiser Peter III. aus, 1775 hingerichtet.

**Pugilist** (lat.), Faustkämpfer, Boxer.

**Puici** (sprich: Pultsch), Puigi, 1432–1484, italien. Dichter.

**Pulcinello** (sprich: Pultschinello), der Hanswurst der italien. Volksspiele.

**Pulk** oder **Polk** (russ.): Regiment; Pol-Pomnik: Oberr.

**Pulo-Penang**. Siehe Prinz-Wales Insel.

**Pulque**, berauschendes, überziehendes Getränk aus Agavefaser der Mexikaner.

**Puls**: Aderschlag; Schlagader; Fühlen des Pulses beim Menschen: lege 4 Finger dicht nebeneinander auf die Daumenseite der Vorderfläche des Unterarms neben den äußeren Handknöchel und zähle die Zahl der Pulschläge (Pulsstöße). Beim Pferde fühle den Puls an der inneren Fläche des Unterfessers an d. Kinnbadenerterie, beim Rinde an der äußeren Fläche des Unterfessers, bei kleinen Tieren an der inneren Schenkelfläche. Pulszahl in der Minute: der gesunde Mann etwa 75, die Frau etwas mehr, das Kind noch mehr; bei Pferden der Hengst 24–36, die Stute bis 40; das Rind 50–60; Schafe, Ziegen und Schweine 60–80; Hunde und Katzen 80–100.

**pulsieren**: Pulschläge tun, klopfen, schlagen. **Pulsnik**, Stadt, Agr. Sachsen, Arh. Baugen, 3939 E.

**Pulsometer**: Pulsheber, Dampfwaasserheber.

**Pult** (dass): Schreibpult, Schreibpult.

**Pultawa**. Siehe Pultawa.

**Pulver**: fein zerteilter Stoff.

**pulverisieren**: fein zerteilen.

**Puma** (Ruguar), amerik. Raubtier der Familie der Katzen.

**Pumpe**: In einem Rohre befindet sich ein luftdicht schließender Kolben. Weht derselbe in die Höhe, so verdünnt sich die Luft unter ihm und das Wasser steigt. Weht er nun nieder, so tritt das Wasser durch das am Kolben befindliche Ventil und steigt in den oberen Teil des Rohrs, aus dem es abfließt. Siehe Bild.

**Pumpenloz**: der unterste Teil des Schiffsrumpfes, das dort sich sammelnde Wasser wird durch Pumpen entfernt.

**Pumpenidel**: grobes fleischhaltiges Schwarzbrot (bes. in Westfalen).

**Punah**, Stadt im Okeanien, Britisch-Ostindien, 153.300 Einw.

**Punah** (sprich: Pönsch): engl. Hanswurst; eine satirische englische Zeitung.

**Punja**, siehe Pendschab.

**Punier**: Karthager; punische Treue (im röm. Sprichworte): Treulosigkeit; punische Kriege: 3 Kriege zwischen Rom und Karthago um die Herrschaft im Mittelmeer: 1) 261–241 v. Chr.; 2) 218–201 v. Chr.; 3) 149–146 v. Chr.; sie endeten mit dem Untergange Karthagos; hervorragende Feldherren auf Seite der Karthager Hannibal, auf Seite der Römer Fabius, Scipio Africanus der Ältere und Scipio Africanus der Jüngere.

**Punin**, pr. Stadt, Rgbz. Rosen, 2537 E.

**Punf**.

**Punktion**: vorläufig bindender Vertragspunktieren: mit Punkten versehen.

**Punsch**: ein aus Wasser, Tee, Rum oder Wein, Zitronensaft und Zucker bereitetes Getränk.

**Punta Arenas** 1) chil. Hafen an der Magelhaensstraße; 2) Handelshafen in Costarica America, am Stillen Ozean, 2700 Einw.

**Pupill** (der), **Pupille** (die): der oder die Unmündige, Mündel; **Pupillengelder**: Mündelgelder.

**pupillarische Sicherheit**: solche, wie sie das Gesetz für Mündelgelder fordert.

**Pupille**: Öffnung in der Regenbogenhaut des Auges.

**Pur**: rein, unverfälscht; nichts als.

**Purrell** (sprich: Pörrschel), Henry, 1658–1695, engl. Tonbildner.

**Pürre** (sprich: Pürsch): Mus, Brei.

**Purganz**: Abführmittel.

**Purifikation**: Reinigung, Läuterung.

**Purimfest**, fröhliches jüdisches Fest im Monat Nisan (Februar) zur Erinnerung an die Errettung des Volkes vor Haman durch Esther und Mordechai.

**Puriemus**: übertriebene Tringen auf Reinheit (der Sprache u.).

**Puritaner**: Reiner, besonders von Angehörigen einer engl. Kirchengemeinschaft gebraucht, welche das kirchliche und sittliche Leben in der Reinheit d. apostolischen Kirche darstellen wollten.

**Purpur**: eine aus Schnecken gewonnene rote Farbe.

**Puschkin**, Alexander Sergejewitsch, 1799 bis 1837, russischer Dichter.

**Pusta** (Mehrzahl: Pusten): grasreiche Steppe in Niederungarn, Weideland.

**Pustertal**, Gebirgstal in Osttirol, gegen Karnten zu.

**Putbus**, Stadt auf Rugen, 2056 E., Badeort.

**Pute**: welscher Hahn. [29.000 Ew.]

**Puteaur** (fr.: Putois), Stadt bei Paris.

**Puter**, **Puthahn**: welscher Hahn.

**Pustik**, (Pustab Hans, Edler zu, deutscher Dichter, 1821–1890.

Putlin, pr. Stadt, Rgbz. Potsdam, 1805 E.

Putrefaktion (lat.), Fäulnis.

Putte: Kindergestalt als Bildwerk.

Puttkamer, Robert Viktor v., 1823—1900, preuß. Staatsmann.

Puttlingen, Egm., Rgbz. Trier, 14.889 E.

Putz.

Puck, pr. Kreisstadt, Rgbz. Danzig, 2160 E.

Puy de Dôme (spr.: Püi d'Tohm) 1) Bergstadt d. Auvergne, Frankl.; 2) französ. Depart., 7950 km, 535.400 Einw. Hauptstadt Clermont-Ferrand.

Puy, Le: en Pelay (sprich: Lö Püich aug Weläch), an der Loire, Hauptst. d. französ. Dep. Oberloire, 21.400 Einw.

Pvämie: Blutvergiftung durch Wundeiter.

Pygmaen (griech.) Räuflinge, Zwerggeschlecht; pygmäisch: Zwergheit.

Pygmalion, sagenhafter zypriischer König, liebte eine von ihm verfertigte weibl. Bildsäule, welcher Venus auf seine Bitten Leben gab.

Pylobes, ein Grieche, wegen seiner Treue in der Freundschaft mit Dreeses bes. bekannt.

Pyton: turmartiges Tor am Eingang altägyptischer Tempel.

Pyra, Emanuel, deutscher Dichter, 1715—1744.

Pyramide 1) ein geometrischer Körper, der eine ebene geradlinige Grundfläche und so viele nach oben sich zuspitzende Dreiecke hat, als die Grundfläche Seiten; der Inhalt derselben ist gleich dem 3. Teil aus der Vervielfachung der Grundfläche mit der Höhe. Bild; 2) Bauwerke: spitzulaufende, vierseitige Grabstätten altägyptischer Könige; die 3 größten die der Könige Cheops, Cephren und Mencheres. Sie stehen bei dem Dorfe Gizeh in der Nähe Kairo's. Die größte ist (jetzt, früher war sie größer) an der Grundfläche 227,8 Meter lang und hat eine senkrechte Höhe von 137,12 Meter.

Pyramus und Thisbe, babylonisches Liebespaar. Als Pyramus die Thisbe von einem Löwen zerissen glaubte, tötete er sich, worauf auch diese sich das Leben nahm.

Pyrenäen, Hochgebirge zwischen Frankreich u. Spanien, 450 km lang, 60—130 km breit, bis 3404 m hoch; Pyrenäische Halbinsel, auch Iberische Halbinsel, große südwestliche, an die Pyrenäen sich anschließende Halbinsel Europas. Pyris, pr. Kreisstadt, Rgbz. Stettin, 8600 E. Pyris, Joh. Ladisl., von Felsö-Eör, Erz. bischof von Erlau 1772—1847, deutsch-österreich. Dichter.

Pyrmont, Hauptstadt des zu Waldeck gehörigen gleichnamigen Fürstentums, Badeort mit Stahlquellen, jährlich 23.000 Kurgäste.

Pyrogen, Kuchstoff, aus Karboisäure erzeugt.

Pyromanie: Brandstiftungstrieb.

Pyrotechnik: Feuerwerkerei; Pyrotechniker: Kunstfeuerwerker.

Pyrrho: Stifter der skeptischen Schule in Griechenland, 370 v. Chr. bis 270; Pyrrhonismus: Skeptizismus.

Pyrrhus, König von Epirus in Griechenland, † 272 v. Chr., anfangs reich gegen die Römer (bei Asculum in Apulien 279), jedoch mit eigenem großen Verluste, daher Pyrrhus-sieg: mit großem Verlust erlangter Sieg, welcher dem Sieger mehr schadet als dem Besiegten.

Pythagoräische Lehrsatz; derselbe lautet: Das über der Hypotenuse (in einem rechtwinkligen Dreieck) errichtete Quadrat ist gleich der Summe der Quadrate über beiden Katheten. Pythagoras soll ihn gefunden haben. Bild.

Pythagoras griechischer Weltweiser und Mathematiker, lebte um's Jahr 500 v. Chr.

Pythäas, um 331 v. Chr., griech. Reisender; von ihm die ältesten Nachrichten über das nordwestliche Deutschland.

Pythia, bei den alten Griechen Priesterin des Apollo im Tempel zu Delphi, welche die Orakel des Gottes mittheilte.

Pythonschlange, nicht giftige Schlange in Sibirien u. auf den Sunda-Inseln, gegen 8 m lang.



## Q

qm, Abkürzung für Quadratcentimeter.

qdm, Abkürzung f. Quadratdecimeter = 10 qm.

qkm, Abkürzung für Quadratkilometer.

qm, Abkürzung für Quadratmeter.

Quabbe: Kettmullst.

Quackerei: unsicheres, umständliches Tun; törichtes, zielloses Gerede; Kleinigkeitskrämerei.

Quacksalber: Heilspöcher.

Quader: rechteckig zugehauener Baustein.

Quadra. Siehe Vancouver.

Quadragesima (dies; lat.): der 40. Tag vor Karfreitag, der 6. Sonntag vor Ostern.

Quadrangel: Viereck; quadrangular: viereckig.

Quadrant: 1) Viertel eines Ganzen, besonders Viertelkreis; 2) ein Instrument zum Winkel- u. Höhenmessen am Himmelsgewölbe.

Quadrat: 1) Viereck mit gleichen Seiten u. rechten Winkeln; der Flächeninhalt ist gleich dem Quadrate einer Seite dess., also z. B. 3 X 3 m = 9 qm. Bild. 2) Das Produkt zweier gleicher Faktoren (einer mit sich selbst vervielfachten Zahl, z. B. 3 ist das Quadrat von 3, denn 3 mal 3 = 9).

Quadratmeile (engl.) = 640 Acres.

Quadratur: Umwandlung ein. gebogenen Linie, z. B. eines Kreises, in ein Quadrat.

Quadratwurzel ist die Grundzahl des Quadrats (siehe dieses u. Potenz).

Quadratzahlen: 1 4 9 16 25 36 49 64 81 100

Quadratwurzeln: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Q. ausziehen (Radizieren) heißt: die Grundzahl einer gegebenen Quadratzahl auffuchen. Das Zeichen hierfür ist langgezogenes r (Anfangsbuchstabe von radix [lat.] = Wurzel).

Q. ausziehen geschieht, wie folgt: 1) Teile die Quadratzahl von rechts nach links in Klassen zu 2 Stellen. 2) Ziehe von der ersten Klasse (links) die nächst kleinere Q. ab u. schreibe die Wurzel derselben als erste Ziffer in das Resultat. 3) Zu dem Rest ziehe die nächste Klasse herunter u. teile in die aus Rest u. Zehnern der 2. Klasse entstehende Zahl die doppelte erste Wurzelzahl; den Quotienten setze als zweite Ziffer neben die erste Wurzelzahl. 4) Ziehe von der durch Verabziehen der 2. Klasse entstandenen Zahl eine Summe ab, bestehend aus dem doppelten Produkt beider Wurzelziffern mal 10 u. dem Quadrat der zweiten Wurzelziffer. 5) Betrachte die beiden bislang entstandenen Wurzelziffern als erste Wurzelziffer u. wiederhole die unter 3) u. 4) genannten Rechnungen, bis alle Klassen heruntergezogen sind. Geht die letzte Division nicht auf, so denke, in der Quadratzahl folgen hinter einem Komma noch eine Reihe von Dezimal Nullen u. ziehe je 2 derselben als eine neue

Klasse herab. Beisp.:  $\sqrt{582169}$  u.  $\sqrt{777}$

$$\sqrt{582169} = 763$$

$$- 7^2 = 49$$

$$2.7 = 14 \text{ in } 92.1$$

$$-(2.7.6.10+36) = 876$$

$$2.76 = 152 \text{ in } 456.9$$

$$-(2.76.3.10+9) = 456.9$$

$$\sqrt{777} = 27.877 \dots$$

$$- 2^2 = 4$$

$$2.2 = 4 \text{ in } 37.7^*)$$

$$-(2.2.7.10+49) = 329$$

$$- 2.27 = 54 \text{ in } 480.0$$

$$-(2.27.10+64) = 4384$$

$$- 2.278 = 556 \text{ in } 4160.0$$

$$-(2.278.7.10+49) = 38969$$

$$2.2787 = 5574 \text{ in } 26310.0$$

$$-(5574.4.10+16) = 222976$$

$$2.27874 = 55748 \text{ in } 401240.0$$

$$-(55748.7.10+49) = 3902409$$

$$2.278747 = 557491 \text{ in } 10999100 \text{ etc.}$$

Dezimalbrüche u. gemischte Zahlen werden ebenso radiziert unter besonderer Beachtung, daß das Einteilen der Klassen vom Komma ab nach rechts u. links zu geschehen hat. In der Wurzel setzt man das Komma, sobald man in die ersten Dezimalstellen dividiert.

Beispiel:  $\sqrt{736,308225} = ?$

$$\sqrt{736,308225} = 27,135$$

$$14 \mid 336$$

$$329$$

$$51:730$$

$$541$$

$$542:18982$$

$$16269$$

$$5426:271325$$

$$271325$$

Hat der Dezimalbruch eine ungerade Zahl von Ziffern, so hängt man den letzten eine Null an. Geht die Radizierung einer Zahl völlig auf, so nennt man die entsprechende Wurzel rational. z. B.  $\sqrt{64}$ ,  $\sqrt{582169}$ ,  $\sqrt{736,308225}$ ; im and. Falle ist die Wurzel irrational, z. B.  $\sqrt{777}$ ,  $\sqrt{51}$ ,  $\sqrt{13}$ . Aus einem gewöhnlichen Bruch zieht man die Q. indem man sie aus Zähler u. Nenner zieht u. die gewonnenen Resultate zu einem neuen Bruch zusammensetzt:  $\sqrt{16/25} = 4/5$ . quadrieren: ins Geviert bringen; zum Quadrat erheben.

Quadrifolium: Vierblatt.

\*) Beim Teilen an dieser Stelle ist zu beachten, daß der Quotient nur so groß genommen werden darf, daß die darunter stehende Summe noch abgezogen werden kann.

**Quadrige:** Viergespann.

**Quadrille:** Tanz, von 4 Paaren ausgeführt. quadrilliert: kreuzweise gezeichnet.

**Quadrillion,** eine Million Trillionen (1 u. 21 Nullen).

**Quadrivium** (in den Schulen des Mittelalters): die 4 Fächer Arithmetik, Geometrie, Astronomie u. Musik. S. a. Trivium.

**Quadrumanus:** Vierhänder, Affe.

**Quadrupeden:** Vierfüßer.

**quadrupet:** vierfach.

**Quare non sunt, simulo;** quae sunt, ea dissimulantur: Was nicht ist, das erdichtet man; was ist, das verschweigt man.

**Quagga,** ausgestorbene Art der Gattung Pferd, gestreift, lebte herdenweise in den Ebenen Südafrikas.

**Quaglio** (sprich: Quaslio), Brüder: 1) Angelo, 1829—1890, deutsch. Theatermaier; 2) Franz, geb. 1814, deutsch. Maler.

**quaken** (die Krösche quaken).

**Quakenbrück,** pr. Stadt im Regb. S. anabrück, 3325 Einw.

**Quäker:** Bitterer. So nennt man eine von dem Engländer Fox im Jahre 1649 gestiftete christliche Gemeinschaft. Sie unterscheidet sich von der englischen Presbyterialkirche besonders dadurch, daß sie ein inneres Licht lehrt, welches durch übernatürliche Gnade den Menschen zu teil werde. Ihr Gottesdienst ist äußerst einfach, ihr bürgerlicher Wandel musterhaft. Einer ihrer Hauptförderer war William Penn († 1718), nach dem Pennsylvania benannt wurde.

**Quäker-Latè** (spr. —ohts), Haserpräparat für Suppen.

**Quäl, quälen.**

**Qualifikation:** Befähigung.

**qualifizieren:** eine Eigenschaft beilegen; sich qualifizieren: sich wozu eignen.

**qualifiziertes Verbrechen:** durch besondere Umstände erwirktes Verbrechen.

**Qualis rex, talis grex** (lat.): Wie der König (Virt), so die Herde. (Leben, so das Ende.

**Qualis vita, finis ita** (lat.): Wie das Qualität: Beschaffenheit.

**qualitativ:** der Beschaffenheit nach.

**qualitative Analyse:** Untersuchung, wie ein Körper sich gegen Auflösungsmittel, gegen das Feuer, gegen Pflanzenfarben verhält, und welche Bestandteile er enthält.

**Quall:** Wassersprudel.

**Qualle,** Seezier von schleim- auch glockenförmiger Gestalt, mit Fangfäden. Bild.

**Qualm, qualmen.**

**quand même** (sprich: lang mähm): selbst wenn, im äußersten Falle. (Kunstschriststeller.

**Quandt,** Joh. Gottf. v., 1787—1859, deutsch.

**Quantität:** Menge; Silbenmaß; quantitativ: der Menge nach; quantitative Analyse: Untersuchung, wie viel von einem jeden Bestandteil eines Körpers in demselben enthalten ist. (Menge.

**Quantum** (lat.): wie groß, wie viel; eine

**Quart,** Johann Joachim, 1697—1773, Pächter Friedrichs des Großen im Höttenpfeile.

**Quappe,** Fing- und Seesich der Familie der Schellfische; wohlgeschmeckt.

**Quarantäne** (sprich: Karantän): eine Anzahl von 40; besonders (40tägige) Ueberwachung von Reisenden, welche aus einer Pest-, Cholera- u. d. Gegend kommen.

**Quaregnon** (spr. Karanjong), Ortschaft in Belgien, 17.000 Einw.

**Quart:** Käsestoff aus saurer Milch; unbedeutend, wertlose Sache. Quart ist eine geeignete Futur zu den an Eiweiß armen Kartoffeln, s. auch Sprüche 2, 103.

**Quarnero,** nordöstlicher Meerbusen des Adriatischen Meeres mit den Quarnerischen Inseln.

**Quarré i. Karree**

**Quart 1)** englisches und nordamerikanisches Flüssigkeitsmaß:  $\frac{1}{4}$  Gallone = 1,3575 Liter; 2) ehem. preuß. Flüssigkeitsmaß = 1,145 l. 3) Truchformat von 4 Plättern auf den Bogen (in quarto).

**Quarta:** 4. Schulklasse.

**Quartal:** Vierteljahr

**Quarte:** in d. Musik Zwischenraum von 4 Stufen; in d. Rechtskunst Stoß oder Sieb nach der linken Seite des Gegners.

**Quarter 1)** engl. Getreidemaß = 290,781 l.; 2) Gewicht in England u. Nordamer. = 12,7 kg; 3) engl. Eisenmaß =  $\frac{1}{4}$  Yard.

**Quarternaire** oder Schwemmgelände, Schichten unterer Erdrinde, die unmittelbar vor dem Auftreten d. Menschen entstanden sind.

**Quarterone,** Abstammung von einem Europäer und einer Nefise. (4 Instrumete.

**Quartelt:** Tonlag für 4 Singstimmen oder Quartier: 1) Stadtviertel; Wohnung (bes. für Soldaten); 2) Wachzeit im Schiffsdienst.

**Quartiermacher:** zur Regelung der Einquartierung vorausgeschickte Soldaten; Quartiermeister: Reiterunteroffizier, dem die Aufsicht über Ausrüstung und Verpflegung der Soldaten obliegt.

**Quarz:** eine aus Kieselsäure bestehende Steinart, bildet schöne Kristalle. Hierher gehören Bergkristall, Amethyst, Topas, Rubenauge, Aventurin, Chalcedon, Jasps, Karneol, Achat, Feuerstein u.; Verwendung eine sehr mannigfaltige: Quarzstein, ein geschähter Straßenbaustoff, Quarzsand, zur Mörtelbereitung.

**quasi** (lateinisch): gleichsam, als wenn: in Zusammenfügungen mit der Bedeutung des Scheinenden.

**Quasimodogeniti** (lat.): wie die Neugeborenen, Anfang des Eingangs der Messe am 1. Sonntag nach Stern (1. Petr. 2, 2.), daher Bezeichnung dieses Sonntags.

**quasi re bene gesta** (lat.): gleichsam, als wäre die Sache gut durchgeführt.

**Quassia** (Bitterholz, Fliegenholz), Pflanzen-

gattung der Familie der Rauten mit außerordentlich bitterer Rinde, welche als Heilmittel (der Aufguß von 150 g Wasser auf 5 g Rinde bei Verdauungsschwäche), als Abzugesmittel (35 l Wasser auf 1/2 kg Holz oder Rinde) und Ertrag für Hopfen dient; Heimat: Westindien, Guayana und Brasilien.

**Quaste:** Tegenquaste: Porteepe.

**Quästion** (lat. quaestio): Frage: Streitfrage: Untersuchung; **quaestio facti** (lat.): Frage nach dem Tatsächlichen; **quaestio juris**: Frage nach dem Rechtsgrunde; **quaestionieren**: befragen, mit Fragen auseinandersetzen.

**Quästor:** Schatzmeister, besonders: Einnehmer der Vorlesungsgelder auf Hochschulen.

**Quatember:** vierteljährlich sich wiederholende Fastenstage (Mittwoch, Freitag, Samstag) einer bestimmten Woche.

**Quatrain** (sprich: Ratträng): kleines Gedicht von 4 Verszeilen.

**Quatre-Bras** (sprich: Ratt'r—Bras), Meierhof in Belgien; hier 1815 Treffen zwischen Wellington und Marshall Ney.

**Quatrefoes de Bréau** (sprich: Ratt'r fahich d'Bréau), Jean Louis Armand de, 1810—1892, französ. Naturforscher.

**Quatre-mère de Quincy** (sprich Ratt'r mähre de Rängsch), Antoine Chrysof., 1755—1819, franz. Kunstschriftsteller.

**Quebec** 1) Provinz von Kanada, Nordamerika; 2) Festung und Hafenstadt in derselben, 48.800 Einw.

**Quecke** (Bäde), Grasart, für Getreide und Hülsenfrüchte sehr verderbliches Wurzelkraut; Vervielfältigung: Auf Tonboden ziehe bei trockener Zeit die Wurzelscheide mittels des Grubbers aus; auf Sandboden hilft nur tiefes Umpflügen oder wiederholte Schafweide oder 3jähriges Pflügenlassen zu Weiden.

**Quecksilber:** zinnweißes, bei gewöhnlicher Temperatur flüssiges Metall, dessen Dämpfe giftig sind, (sie erzeugen Zwerchfellfluß); Atomgewicht: 200; spezifisches Gewicht: 13,59; Erstarungspunkt: —39,50°C.; Fundorte: Kalifornien Spanien, Oesterreich, Peru, Frankreich, Italien; Verwendung zur Aufschmelzung von Gold und Silber, zu wissenschaftlichen Werkzeugen (Thermometern, Barometern etc.), als Heilmittel, zur Spiegelbereitung, zum Vergolden etc., auch die Verbindungen des Quecksilbers finden mannigfaltige Verwendung.

**Quecksilbervergiftung** (Gegenmittel): Gib alle 5—5 Minuten ein geschlagenes Eiweiß in recht viel Wasser. [Magdeburg, 24.798 C.

**Quedlinburg**, alte Stadt im preuß. Regbez.

**Queen** (sprich: Kwijn; engl.): Königin.

**Queensland** (sprich: Kwijnsländ), englische Kolonie an der Nordküste Australiens, 1.731.000 qkm, 525.000 Einw.

**Quehle** (die): Handtuch. [1850 qfm.

**Quelpart**, engl. Insel im Chines. Meere

**Quelle**, f. Sprüche 2, 103.

**Quersel** (Keltbimmel, Keltbhimian), Pflanze d. Lippenfächer.

**Querselst.** Friedrich August, 1809—1889, deutscher Naturforscher (Gesteinskundiger).

**Querschen**, ehem. Gewicht: 1/4 Lot.

quer, querselbein.

**Querser**. Siehe Neumange.

**Quersel**: Klage (häufige).

**querelle d'Allemand** (französl.: Klage des Deutschen): vom Baum gebrochener Streit.

**Queretaro** 1) Staat in Mexiko; 2) Stadt daselbst, 33.200 Einw.; hier wurde 1867 Kaiser Maximilian von Mexiko gefangen genommen und erschossen. [1884 C.

**Quersurt**, Stadt d. preuß. Regbez. Merseburg.

**Querschnitt**.

**querulieren**: häufig und grundlos gerichtliche Klagen; **Querulant**: durch grundlose Klagen lästiger Mensch.

**Quersitron**: Farbstoff, siehe Fische.

**Quese** (Drehwurm, Gehirnbisamwurm), Finne des Quesebandwurms des Hundes, lebt im Gehirn der Schafe und Rinder und erzeugt die sog. Drehkrankheit der Schafe.

**Quetlet** (sprich: Ker'lah), Lambert Adolphe Jacques, 1796—1874, belgischer Naturforscher.

**Queische**: Preßje.

**Queisungen**: Ten verursachten Schmerz lindere durch kalte Umschläge oder Auflegen eines Eisbades; die etwa entstandene Wunde läßt sich bisweilen durch festes Aufbinden eines harten, kalten Körpers (eines Steins, eines Geldstücks etc.) befeuchten.

**Quetta**, Stadt in Ostindien, am Pankapasse

**Queue** (sprich: Köh): Schweif; Gefolge; Nachhut; Stoß zum Stoßen der Riffardbälle; **Queue machen**: eine Reihe bilden, so daß die später Kommenden sich rückwärts anschließen (um bei der Ausgabe von Einfaßkarten, beim Eintritt in ein Gebäude etc. Gedränge zu vermeiden).

**Queuten**, Dorf, Lothringen, 2545 C.

**Quezaltenango**, Stadt in Guatemala, Amerika, 22.000 Einw.

**Qui bene distinguit, bene docet** (lat.): Wer gut unterscheidet, lehrt gut.

**Quiché** (spr.: Kitché), Indianerstamm in Guatemala, Amerika, dessen Sprache noch gesprochen wird.

**Quid melius Roma, Scythico quid frigora pejora?** Was ist schöner als Rom, was schlechter als scythische Kälte? (Ovid.)

**quidam** (lat.): ein Gewisser, jemand; **Quidproquo** (ein): eins fürs andere, eine Verwechselung von Personen, Namen oder Begriffen.

**Quid faciamus nos?** (lat.): Was sollen wir tun? **quid faciendum** (lat.): Was ist zu tun? **Quid hoc sibi vult?** (lat.): Was soll das bedeuten? **Quid novi?** (lat.): Was gibt es Neues?

**quid juris** (lat.): was Rechtsens ist.

**Quidquid agis, prudenter agas et res-**

**piece Anem** (lat.): Was du auch tust, tue mit Klugheit und bedende das Ende.

**Quidquid delirant reges, plectuntur Achiivi** (lat.): Was die Könige rufen (die vor Troja entzweiten griech. Könige verurtheilt), müssen die Achäer (die Völker) büßen (Hörax).

**Quidquid id est, timeo Danos et dona ferentes**. Was es auch ist, ich fürchte die Danaer selbst mit (Geisanten (Virgil).

**quieten**, **quieschen**. in Ruhestand versetzen. **Quieszenz** (lat.): Ruhestand; quieszieren. **Quiesca non movere**: Ruhendes soll man nicht bewegen.

**Quiesismus**: ruhige Gemüthsstimmung; träge Gleichgültigkeit; in der Religion: Ruhe eines in Gottesbetrachtung versenkten Gemüthes.

**Quilmane** (syrich): Kilimane, portugiesische Festung in Südostafrika, Mozambique.

**Quillaja** (Panama, Zeilen): Rinde, Rinde eines in Peru und Chile heimischen Baumes. Waschmittel für Seide und Wollstoffe. Verwendung: Uebergieße abends die Rinde mit kochendem Regenwasser, morgens schütte die Lauge ab und verdünne sie mit heißem Wasser. Die Rinde trockne zu nochmaliger Benutzung an der Sonne. Verschleißige Stoffe walche einmal, schwarze oder dunkle zweimal aus dieser Lauge, alle schlage sofort nach dem Ausspülen (in klarem Wasser) in ein reines Tuch und bügelle sie noch ziemlich feucht auf der rechten Seite.

**Quimper** (syrich): Gängbühr, Hafenstadt in Frankreich, Hauptstadt des Departements Finistère, 19.500 E.

**Quinault** (syrich): Kinoh, Philidor, 1735 bis 1788, französischer Dichter.

**Quincallerie** (syr.): Kängalerich: Kurzwaren.

**Quincy** (syrich): Quinzi, Stadt am Mississippi, Illinois, Verein. Staaten von Nordamerika, 36.300 E.

**Quinet** (syrich): Quinch, Edgar, 1803—1875, französischer Schriftsteller.

**Qui nimium probat, nihil probat** (lat.): Wer zuviel beweist, beweist nichts.

**Quinquagesima** (dies: latein.): der 50. Tag, der 7. Sonntag vor Ostern.

**Quinta** (lat.): die 5. Schulklasse.

**Quintal**, in Agram. (metricque) und Van (metrico): 100 Lg. in England und Nordam. 48,349 Lg.

**Quintana**, Manuel Joseph de, 1772—1857, spanischer Dichter. [Zulien]

**Quinte**, in der Musik Zwischenraum von 5 Quinen: Quinze. Streiche.

**Quintessenz**: der aus einem Stoffe herausgezogene wirksamste Teil desselben: der Hauptinhalt einer Schrift.

**Quintess**: 5 stimmiges Musikstück.

**Quintilianus**, Marcus Fabius, römischer Schriftsteller, er schrieb über die Redekunst; lebte ums Jahr 100 n. Chr.

**Quintuplo**, sogen. Knotenschrift der alten Peruaner: Rindeln verschiedenfarbiger aneinander

geknüpfter Fäden, zur Bezeichnung der Zahlen von Zeichnungen dienend.

**Quirinal**, Hügel, auf dem der königliche Palast in Rom steht; der Palast selbst: der königl. Hof. **Quiriten**, ehrlicher Beinamen des römischen Volkes, von Quirinus, Beinamen des Kriegsgottes Mars und später des Romulus.

**Quirl**: 1) ein Gerät, durch dessen Herumdrehung Flüssigkeiten bewegt werden; 2) der in einem Jahre gewachsene Gipfel d. Nadelbäume; 3) Matthäus, bei welcher mehr als 2 Blätter auf gleicher Höhe des Stengels entspringen.

**Quis, quid, ubi, quibus auxiliis, cur, quomodo, quando** (lat.): Wer, was, wo, womit, warum, wie, wann?

**Quisquilien**: wertloses Zeug Plunder.

**Qui tacet, consentit** oder **consentire videtur** (lat.): Wer schweigt, stimmt zu oder scheint zuzustimmen. [Subamerica, 80.000 E.]

**Quito** (syrich): Quito, Hauptstadt von Ecuador, quito: 108, ledig.

**Quitta**, enal Stadt an der Goldküste, Westafrika, 1900 Einw.; deutsche Handlungshäuser.

**Quittenbaum**: Pflanzengattung der Familie der Apfeltrager mit genießbaren, wohlt riechenden Früchten.

**quittieren**: den Empfang beschreiben, niederlegen, ausgeben (eine Stelle, einen Dienst).

**Quittung**,  **Doppelte Quittung**: Mark 200. — (schreibe zweihundert) von Herrn A. Maier, hier, a conto des Herrn Karl Schuler, Dortmund, erhalten zu haben, beschreibe ich hierdurch einfach für doppelt.

Berlin, den 14. Oktober 1908. Paul Richter.

**qui vive?** (syr.): Ki miw: französisch: Wer da?

**Qui vivra, verra** (syrich): Ki miwra, verra: Wer (es) erlebt, wird (es) sehen.

**Quod bonum, felix faustum est** (lat.): Was gut, glücklich und segnet sei! (Glockenschlag.)

**Quoblibet**: Was beliebt; ein Allerlei, besonders ein aus zusammenhängenden Stücken zusammengezeichnetes Musikwerk.

**Quod licet Jovi, non licet bovi** (lat.): Was dem Jupiter (d. h. einem Hochstehenden, Gelehrten etc.) erlaubt ist, ist (darum noch) nicht dem Eschen (Eeringen, Ungelehrten etc.) erlaubt.

**Quod non est in actis, non est in mundo** (lat.): Was nicht in den (Gerichts-) Akten ist, ist (für den Richter) nicht auf der Welt.

**Quos Deus perdere vult, prius demittit** (lat.): Welche (Gott verderben will, verbleibet er zuvor. [Strafandrohung.]

**Quos ego** (lat.): Wartet, ich werde euch!

**Quot capita, tot sensus** (lat.): Wie viele Köpfe, so viele Sinne.

**Quot**: Verteilungsanteil.

**Quotient**: die bei der Division sich ergebende Zahl. Siehe Resten.

**Quousque tandem** (Catilina, abutere patientia nostra (lat.): Wie lange noch (Catilina, wirst du unsere Patience mißbrauchen?) Cicero im Anfang seiner 1. Rede gegen Catilina.

## R

**R.** auf Thermometern: Réaumur, d. h. Wär-  
memaße nach dem Réaumur'schen Thermometer.

**Raab** 1) rechter Nebenfluß der Donau in  
Ungarn; 2) Stadt am Fluße Raab in Ungarn,  
29.000 Einw.

**Raab**, 1) Wilhelm, geb. 1831, deutscher Er-  
zähler; 2) Hedwig, 1844—1905, deutsche Schau-  
spielerin, mit dem Sänger Niemann verheiratet.

**Rabanus Maurus** (seinen Zunamen hat er  
von Maurus, einem Lieblingsjünger des hl.  
Benedikt), geb. 776 in Mainz, † 856, Abt in  
Fulda, später Erzbischof in Mainz, machte sich  
als Lehrer der Klosterschule in Fulda sehr ver-  
dient um das deutsche Schulwesen des Mittel-  
alters; man nannte ihn „primus Germaniae  
præceptor“ (ersten Lehrer Deutschlands). Das  
Lehren war ihm so lieb geworden, daß er auch  
in seinen Predigten dem Volke allerlei Wissens-  
wertes mitteilte.

**Rabat**: Nachlaß am Kaufpreis (bei Abnahme  
größerer Mengen).

**Rabatte**: umgeschlagener Saum; schmales  
Randbrett.

**Rabbi**: Meister, Lehrer; Ehrentitel der jüdi-  
schen Gesetzeslehrer; Rabbener: Talmud-  
lehrer, Religionslehrer, Prediger.

**Rabe**, Vogelgattung der Familie der Ra-  
ben; einige Arten können die menschliche  
Stimme nachahmen und einzelne Wörter aus-  
sprechen lernen: Koltrabe oder Edeltrabe, Saat-  
krähe, gemeine Krähe, Nebel- oder Mantel-  
krähe, Fohle, meist sehr nützliche Tiere.

**Rabelais** (sprich: Rabelä) François, 1495—1553,  
franz. katholischer Geistlicher, in verschiedenen  
Gebieten des Wissens bewandert und vieler  
Sprachen kundig, besonders als Satiriker  
berühmt durch sein Werk: „Das Leben des  
großen Hiesigen Gargantua und seines hochbe-  
rühmten erlauchten Sohnes Pantagruel,  
Königs der Durstleider, gewaltige Heldenta-  
ten“.

**Rabemau**, Stadt, Mgr. Sachsen, Krsh.  
Dresden, 3246 E.

**Rabener**, Gottlieb Wilhelm, 1714—1771, deutsch.  
Schriftsteller.

**Rabenhorst**, Ludwig, 1806—1881, deutscher  
Pflanzenkundiger.

**Rabenschlacht**, altdeutsches Volkslied,  
welches den Sieg Dietrichs von Bern über  
seinen Oheim Ermannich von Ravenna erzählt.

**Rabenstein**, Dorf, Mgr. Sachsen, Krsh. Schm.  
Chemnitz, 4390 E.

**rabiat**: wütend, rasend.

**Rabmawand**: Drahtputzband aus Drahtnetz  
und Mörtel (aus Gips, Kalk, Sand, Feim und  
Stalberhaaren), feuerfester.

**Rabulst**: Rechsverdreher, Zungenbrecher.

**Racha** (Raka; hebr.): Schwachkopf, ein Schimpf-  
wort (Nath. 5, 22).

**Rachel**: Frlg, Elise, 1821—1858, franz. Schau-  
spielerin.

**Rachen**, der rückwärtige Teil der Mundhöhle,  
steht in Verbindung mit der Kehlkopfshöhle  
und der Nasenhöhle; in denselben mündet jeder-  
seits die Eustachische Ohrtröhre.

**rächen**, rächte, gerächt u. noch, gerochen.

**Rachenbräune** siehe Diphtheritis.

**Racine** (sprich: Rassin), Jean Baptiste,  
1639—1699, französischer Trauerspielsdichter.

**Racine** (spr.: Rassin), Stadt am Michigansee,  
Wisconsin, 29.100 Ew.

**Rad**, Bezeichnung mehrerer rabenart. Vögel.

**Rad**. Siehe Arrat.

**Rachynski**, Athan., 1788—1874, preuß. Staats-  
mann u. Kunstkenner.

**Radauk**, Stadt der Bukowina, Oesterreich  
14.400 Ew.

**Radberg**, Stadt, Königr. Sachsen, 13.229 Ew.

**Radewul**, Dorf, Mgr. Sachsen, 10.568 E.

**radelbrechen**: eine fremde Sprache gebrochen  
sprechen.

**Radeburg**, Stadt, Mgr. Sachsen, 3204 E.

**Radelbüchler**, Anführer zu schlimmen Streichen.

**Rädertiere**, Ordnung der Klasse der Würmer,  
haben am Kopfe des durchsichtig weichen, mit  
einer dicken Haut umgebenen Leibes einen  
Kranz von Wimperhaaren, durch welche sie in  
dem Wasser, dem sie angehören, eine strudel-  
förmige Bewegung hervorbringen; sie werden  
nicht über 1 mm lang.

**Radehtz** 1) Joh. Jos. Wenz. Ant. Franz Karl,  
Graf Radehtz de Radez, 1766—1858, österr.  
Feldmarschall.

**Radevornwald**, Stadt im preuß. Regbez.  
Pößeldorf, 10.978 Ew.

**radial**: in der Richtung eines Halbmessers.

**radial**: strahlenförmig.

**Radiaten**. Siehe Strahltiere.

**Radiation** (lat.), Strahlung.

**radieren**: 1) schaben, auskratzen (Schrift,  
Zeichnung etc.); 2) eine Zeichnung mit einer  
Radel auf eine Platte einrizen, um sie dann  
durch Ätzung zu vertiefen u. zurervielfälti-  
gung tauglich zu machen.

**Radieschen**: Monatbrettchen.

**radikal**: von Grund aus, gründlich; die  
Radikalen, in der Staatskunst: Partei,  
welche die Staatsordnung von Grund aus  
umgestalten will.

**Radioaktivität**: die Eigenschaft gewisser Ele-  
mente (Uran, Thorium, Radium etc.) Licht und  
Wärmestrahlen abzugeben.

**Radium**: dem Barium ähnliches Element, hat  
die Eigenschaft, Licht- und Wärmestrahlen zu  
entsenden.

**Radium**: Strahl, Halbmesser.

**Radig**, f. Quadratwurzel.

**radizieren**, f. Quadratwurzel.

**Radolfzell**, Stadt, Mgr. Baden, 5205 E.

**Nadolin**, Hugo, Fürst von, deutscher Staatsmann, geb. 1841.

**Nadom**, Hauptstadt des gleichnamigen Gouvernements in Rußisch-Polen, 30.000 Einw.

**Nadolieren**: abgelehnt, albern reden: fälsch.

**Nadowitz**, Jol. von, 1797–1853, preussischer General und Staatsmann.

**Nadscha** (Raja oder Rajah): König, Fürst, Titel der einheimischen Fürsten Hindiens;

**Naharabadi**: Großkönig, Großfürst, Herr über mehrere Nadschas.

**Nadschputen** (Nadschputta): Königsöhne; kriegerischer, räuberischer Volksstamm, welcher in Indien zwischen den Klüften Indus und Tschanma britische Schutzstaaten mit etwa 9.750.000 Einw. bildet, meist Anhänger des Brahmanismus.

**Nadzwilf**, altes litauisches Fürstengeschlecht, verwandt mit dem deutschen Kaiserhaufe; — Anton Feinr., Fürst, 1775–1833, preuß. Staatsmann, deutscher Dichter.

**Naff**, Joachim, 1822–1842, schweizer. Tonichter.

**Raffaell Santi** (Sanzio), geb. den 6. April 1483 in Urbino, † den 6. April 1520, der berühmteste Maler der neueren Zeit, mit körperlicher Schönheit begabt, auch als Mensch höchst liebenswürdig, dienstbereit und friedfertig. Trotz seines frühen Todes schuf er eine große Anzahl von Werken, in denen er fromme, edle Gemütsbewegungen meisterhaft zu schildern verstand; eines davon ist die Siktunische Madonna, ein Altarbild, welches Raffael für die Mönche des Klosters San Sisto zu Vancenza malte und das sich jetzt in Dresden befindet. Es stellt die Jungfrau Maria als Himmelskönigin in ihrer höchsten Verklärung dar. Der zu ihr Aufblickende ist Papst Sixtus, ihm gegenüber kniet d. Pl. Barbara. Das Bild wird von vielen für das größte Meisterwerk der Malerei gehalten. In d. päpstlichen Gemächern (Zanzen) zu Rom führte Raffael mehrere Gemälde an der Decke und den Wänden aus. Eines davon, ein Wandbild, ist die sogenannte Disputa (nämlich über das Sakrament d. Pl. Abendmahls). Es zerfällt in zwei Teile, im oberen wird die triumphierende, im unteren die stehende Kirche dargestellt.

**Raffade**: gereinigter Zucker, Reinzucker.

**Raffinement** (sprich: Raffinemang): Schlacht, Schwelgerei.

**raffiniert**: gereinigt; gerieben; ausgekügelt; schlau; abgefeimt.

**raffazieren** (sprich: raffazieren): abkühlen.

**Ragaz**, Badort im schweizer. Kanton Sankt Gallen, 2000 Einw.

**Rage** (sprich: Ragh): Wut.

**Raguit**, Dr. Stadt, Rgbz. Gumbinnen, 4908 E.

**Ragout** (sprich: Ragub): Gericht aus Fleisch stücken mit gewürzhafter Brühe.

**Raguhn**, Stadt, Anhalt, 2476 E.

**Ragusa** 1) Handels- und Hafenplatz in Dalmatien, Österreich, 13.200 Einw.; 2) Stadt auf der ital. Insel Sizilien, 32.000 Einw.

**Ragwurz** (Knabenkraut), bei uns heimische Pflanzengattung der Familie der Orchideen, mit knolliger oder handförmiger Wurzel, die getrocknet unter dem Namen Salep als Heilmittel dient.

**Rage** (die): Segeelstange.

**Rahel**, weibl. Vorname hebr. Ursprungs: Schaf, Mutterischaf.

**Rahel**, geb. Marcus, 1771–1833, seit 1814 Gattin des Schriftstellers Rarnhagen v. Ense (siehe diesen).

**Rahl**, Karl, 1812–1865, österreichischer Geschichtsschreiber.

**Rahm** (der): Sahne.

**Rahmen**, einrahmen.

**Rahmen**, vergoldet, reinige durch Abreiben mit Brot.

**Rajah**. Siehe Nadscha.

**Rajah**: 1) Herbe; 2) nicht mohammedan. Untertanen der Türkei, besonders Christen.

**Raiffeisen**, Friedrich Wilhelm, 1818–1888, deutscher Volkswirt.

**Raigras** (Wiesenlisch), Pflanzengattung der Gräser, wertvolles Futter- u. Rasengras.

**Rail** (sprich: Wehl): Eisenbahnschiene.

**Raimondi**, Marco Antonio (Markanton), ital. Kupferstecher, starb um 1530 n. Chr.

**Raimund**, Ferdinand, 1790–1836, österreich. Schauspieler u. Bühnendichter.

**Rain** (der): Abzergrenze.

**Rainer**, österr. Erzherz., Staatsmann, geb. 1827.

**Rainsarn** (Tausaculum), Pflanzengattung der Strahlblütler mit starkriechendem Saft.

**Rais-Nisi**, Mulei Ahmedel, marokkanischer Hauptling, geb. 1865.

**Rakete**: Brandsteiger, ein Feuerwerkskörper.

**Rakett** (das): kleines flaches Reiz zwischen einem Holzrahmen, zum Ballschlagen.

**Rakoczy** (sprich: Rakozsi), vornehme, im Namen erfolgreiche ungarische Familie; Georg Rakoczy, 1630–1648, Fürst v. Siebenbürgen, welcher den Protestanten Ungarns im Unzer Kriege (1645) Glaubensfreiheit sicherte; Rakoczy Marsch, einfaches, ergreifendes Musikstück, Volksweise der Magyaren (ohne Worte).

**Rakwiz**, Dr. Stadt, Rgbz. Posen, 2198 E.

**Rakrich** (sprich: Rakhli), 1) Sir Walter, kühner, engl. Seemann, Flottenführer, geb. 1552, hingerichtet 1618; 2) Hauptstadt des Staates Nord-Markolina, Verein. St. Nordam., 13.600 Einw.

**Rälikinseln**, deutsche Inselgruppe, südwestl. Teil der Marshall-Inseln, Australien.

**Rallen**, Vögel der Familie der Wasserkühner. rallieren: sich wieder vereinigen, zusammenziehen (von Truppen).

**Ramadan** (Ramasan), die 29 Tage des 9. Monats des mohammedanischen Mondjahres, deren Tageszeit strengster Enthaltsamkeit, deren Nächte religiösen Übungen und Lustbarkeiten gewidmet sind.

**Rāmāyana**, das zweitgrößte Volksgeicht der

Nander, erzählt die Schicksale des Nama, einer Verkörperung des Gottes Wischnu, insbesondere die Entführung u. gewaltsame Befreiung Sitas, der Gemahlin desselben.

Namberg, 1) Arth. Georg, 1819—1875, österr. Maler u. Zeichner; 2) Joh. Heinrich, 1763—1840, hannov. Maler.

Namdonillet (spr.: Namdusch), Stadt, franz. Dep. Seine-et-Oise, 5200 Ew., berühmte Stammschäfferei für Merinozucht.

Naméan (sprich: Namoh), Jean Philipp, 1683 bis 1761, franz. Dondichter u. Musikschriftsteller.

Naméquin (sprich: Nameläng): Käsebohnlüchel, kleine Käsekräpfen. [Dichter.

Namser, Karl Wilhelm, 1725—1798, deutsch. Mann: Widder, Kalltöb.

Namtschberg, metallreicher Berg des Harzgebirges, im preuß. Regbez. Pilsbeshcim.

Namtschuse: stark gebogene Nase.

Namolino, Maria Vätitia, 1750—1836, Mutter Napoleons I. (mit ihrem Familiennamen).

Nampe: gelind ansehnende An- oder Aufahrt an Palästen, Wällen etc.; auf der Bühne: die vordere Kulissenreihe.

Namponla, Kardinal Mariano, römischer Kardinal und Politiker, geb. 1843.

namponieren: beim Verpacken beschädigen.

Namrau, durch Naturschönheit ausgezeichnete Gebirgsgegend in Oberbayern, am Fuß des Watzmanns.

Namrau, Sir William, englischer Chemiker, geb. 1852.

Namrau: Aufschußware; Kauf in Bausch und Bogen: ein Kartenpiel.

Namruden, Jesse, 1735—1800, engl. Optiker und Erfinder.

Namruden, Name von 11 ägyptischen Königen, darunter Namruden II., welcher Aegypten zur höchsten Macht und Blüte brachte, großartige Tempel- und Kanalbauten anlegte; an seinem Hofe wurde Moses erzogen.

Namruden (sprich: Namruden), Hafenstadt mit Seebädern im Südosten Englands, 27.700 Ew.

Namruden, Kg. bayr. Pfalz, 2213 E.

Namruden (spr.: Namruden), Dominique Armand Jean le Bouthillier de, 1626—1700, Franzose, Erneuerer des Trappistenordens.

Namruden (sprich: Namruden), Bezeichnung der weiß berittenen Reizhühner in Mexiko.

Namruden: Käse, Mling, randalieren.

Namruden, Hafenstadt in Jütland, Dänemark, 21.000 Einnw.

Namruden: Namruden: Verzeichnis v. Angestellten nach ihrem Range.

Namruden (Khangawis), Alexis Nisof, 1810 bis 1892, griech. Dichter, Gelehrter u. Staatsmann.

Namruden (sprich: rangshieren): an seinen Platz bringen, einen Platz anweisen, in Reih u. Glied ordnen, eingliedern: Im Bahndienste: verschreiben (Wagen): Rangierbahnhof: Verschiebbahnhof: Rangierer: Wagenführer.

Namruden, Stadt in Burma, Hinterindien, am Iravaddi, 235.000 Einnw.

Namruden, pr. Stadt, Regb. Erfurt, 2076 E.

Namruden, Josef, 1816—1896, österreichisch-deutscher Erzähler.

Namruden, Leopold v., geb. den 20. Dezember 1795 in Biehe (Thüringen), † 23. Mai 1886, einer der bedeutendsten Geschichtsschreiber, der auf Grundlage umfassender, in vielen Archiven u. s. w. ausgeführter Quellenforschung eine unparteiische Darstellung in edler Sprache anstrebte.

Namruden (die).

Namruden (die).

Namruden (sprich: Namruden): heimlicher Groß, Feindschaft.

Namruden (Hahnenfuß, Butterblume), Pflanzen- gattung der Familie der Namrudenartigen; mit scharfem Saft; viele Arten als Heilpflanzen ge- nutzt.

Namruden, Nanzel.

Namruden, früher Lösegeld für einen Kriegs- gefangenen.

Namruden: Schnupftabak.

Namruden, männlicher Vorname hebräischen Ursprungs: Gott hat geheilt (rapha: heilen, el: Gott).

rapid: schnell, reißend.

Rapier: Reithöfen.

rapieren: abreißen: ausschaben.

Rapp, 1) Jean, 1771—1821, franz. General; 2) Georg, 1737—1847, deutsch. relig. sozialist. Schwärmer.

Rappahannock, Fluß in Virginien, Verein. Staaten Nordamerikas, mündet in die Chesapeakebai des Atlantischen Ozeans.

Rappe (der): schwarzes Pferd.

Rapwell (frz.). Abberufungsschreiben, Signal.

Rappoldweiler, Kreisstadt in Ober-Elsaß, Fabrikten, 5990 Einnw.

Rapport: Bericht, Nachricht, Meldung; Wechselbeziehung.

rapportieren (frz., spr. —prosch—), wieder annähern.

Raps (Reps, Kohlraps, Kohlsaat), Selbstpflanze der Kreuzblütler, verlangt nährstoffreichen, ungedüngten Boden, welcher 2—4 Aderungen (darunter tiefe) erfahren hat und sich in der 1. Tracht der Stallmistdüngung befindet. Triebe den Raps (am besten nach Frische, Nottler od. Futtertränken) Ende Juli oder anfangs August in die abgeegte Saatfurche (auf 30—60cm Entfernung) oder verpflanze ihn Ende August oder anfangs September mit d. Strohholze. Saatmenge auf 1 ha 0.1, 0.2 hl. Erste anfangs Juli, sobald das Rapsfeld einen gelblichen Schimmer zeigt, mit der Sichel (nachts und morgens, weil die Körner sonst leicht ausfallen). Ertrag von 1 ha 15—18—21 hl Körner und 26—34—40 mtr Stroh; Gewicht: 1 hl Körner = 60—68—71 kg. Verwendung: Aus dem Saamen wird gelbliches, dickflüssiges Öl gepreßt; die Rütschände geben Rapsstücken und

(entfettet) das Rapsmehl, Futtermittel für Milch- und Waidvieh. Spielarten: Udermäcker Niesentraps (1,5 m hoch) Holsteiner, Neuseeländer, Zwergraps.

**Naptus**: Anfall, Unt.

**Napuzel** (Rhytisma), Pflanzengattung der Glockenblumen: Wurzel und Blätter werden als Salat verwendet.

**rar**: selten; *rara avis* (lat.): ein seltener Vogel.

**rasant**: (niedrig) streichend, streifend, z. B. ein Geschloß.

**Raschau**, Dorf, Agr. Zachsen, 2172 E.

**Raschlow**, pr. Stadt, Rgbz. Posen, 1540 E.

**Rasen** (Herstellung): Grabe die Erde um, für Mitte April an einem windstillen Tage den Samen, habe ihn kurz ein und walze d. Boden fest: 2) nach dem 1. Mähen walze nochmals, mähe und bewässere fleißig: 3) über Winter lasse kurzen verrotteten Mist auf der Rasenfläche liegen und reise ihn dann leicht weg: 4) Unkrauter (Kirschenblumen, Wegbreit etc.) sich sorgfältig aus. — **Rasensamen**: Rimm zur Hälfte engl. Raigras,  $\frac{1}{4}$  Rispengras,  $\frac{1}{4}$  Fingergras,  $\frac{1}{4}$  Kamengras.

**rasen**: du rasst.

**Raseneisenstein**, aus Sümpfen sich niederschlagendes Eisenerz, von dunkelbrauner bis schwarzer Färbung, oft schwammiger Bildung, wird zu Gußeisen verarbeitet, ist aber haltbrüchig.

**rasieren**: absheren (den Bart): niederreigen (eine Feilung).

**Rast**, **Rasmus** Christian, 1787–1832, dänischer Sprachforscher.

**Rastkolonen** (russisch): Reyer, Glieder einer Zelte, welche sich von der griechisch-russischen Kirche losgerissen hat (seit 1654): sie selbst nennen sich Starowierzi: Altgläubige und haben sich wieder in viele Abteilungen getrennt; sie zählen etwa 11 Millionen.

**Rason** (Sprich: Räsong): Vernunft: Verstand: Ursache, Grund: Rücksicht: Klugheit: räsönabel: vernünftig: anständig: **Räsönement** (Sprich: Räsönemang): Beurteilung: Betrachtung: Einwendung: **Räsönneur** (Sprich: Räsönmöder): Schwärzer: Fäntler: Kritiker.

**Raspail** (Sprich: Raspi), Francois Vincent, 1791–1878, französischer Naturforscher u. Volksmann.

**Räß**, Andreas, 1791–1887, Bischof von Straßburg im Elsaß, Uebersetzer und Verfasser vieler katholisch theologischer Schriften.

**Rasse** (französisch: Race) ist der Ausdruck für die Gesamtheit der Tiere einer Art oder Bastardbildung, bei welchen gewisse den Artunterschied nicht aufhebende Veränderungen dauernd auftreten und sich auch bei der Fortpflanzung vererben: durch entsprechende Pflege und passende Kreuzungen entstanden die Kulturvölker der Haustiere, welche die bei diesen geschätzten Eigenschaften in erhöhtem Maße

aufweisen; daher **Rassetier**: verebeltes Tier. — Unter Menschengassen versteht man die dauernden Unterschiede unter den Menschen in Bezug auf Schädelbildung, Hautfarbe, Beschaffenheit der Haare: eine Uebereinstimmung in der Abgrenzung ist noch nicht erzielt worden, man kann jedoch folgende R. annehmen: 1) Mittelasiatische Rasse (Indogermanen, Semiten, Berbervölker) mit rundem oder ovalem Kopf, weißer Hautfarbe, langem oder krausem Haare; 2) Nordasiatische Rasse (mongolisch tatarische Völker, Chinesen, Japanesen, Nordost-Asiaten), Haut weiß bis gelb und schwärzlich, Haar schlicht, grob, Kopf mit hervorstehenden Backenknochen, breiter platter Nase, tief geschnittene Augen; 3) Amerikanische Rasse (Esquimos, Indianer, Althapuanen, Azteken, Kariben, Quichuas, Pampanas, Guayana-Völker, Araukarier, Feuerländer) mit nach hinten gezogenem Schädel, gelber bis kupferroter Haut, schlidtem Haar; 4) Dravidavölker, Haut dunkel, Haar weiß lockig; 5) Ozeanische Rasse (Malaien, Mikronesier, Polynesier, Melanesier, Australier, Maori), Hautfarbe hellbraun bis dunkelfarbig; Haare schlicht oder kraus oder wellig; 6) Afrikanische Rasse (Negere, Kaffern, Götentotten, Zwerge), Kopf mit vorgebrängtem Kiefer, wulstigen Lippen, breiter Nase; Hautfarbe schwarzbraun bis blauschwarz, Haare wellig.

**Rastatt**, deutsche Reichsfestung im Großherzogtum Baden, 14.403 Einw.

**Rastede**, Pdg. Eldenburg, 6027 E.

**Rastel**, Drahtgitter.

**Rastenburg**, Stadt in Ostpreußen, Regbez. Königsberg, 11.889 Einw.

**Rat**, **Rathaus**, **Strabrat**: zu Räte halten, siehe auch Sprüche 2, 101.

**Ratatsinseln**, südöstlicher Teil der Marckallsmeln, deutsche Besitzung.

**Rate** (dies): verhältnismäßiger Anteil.

**raten**: räth, er rät.

**ratenweise**: in verhältnismäßigen Anteilen; in Teilzahlungen.

**Rath**, Pdg., Raba. Düsseldorf, 11.231 E.

**Rathenow**, Kreisstadt im preuss. Regbez. Potsdam, 23.015 Einw.

**Ratibor**, Stadt in Schlesien, Regbez. Oppeln, an der Oder, 32.690 Einw.

**Ratichius**, Wollgang, 1571–1635, deutscher Kabaone.

**Rätien**, Provinz des alten römischen Reiches, die Mittelalpen in Bayern, Graubünden, Tirol, Ober Italien umfassend.

**Ratifikation**: Beschätigung, Gültigkeitserklärung.

**Ratigen**, Stadt des preuss. Regbez. Düsseldorf, 11.741 Einw.

**Ration**: tägliches Maß an Speise oder Futter: Mundteil.

**rational** i. Quadratwurzel.

**Rationalismus**: Vernunftglaube, welcher die menschliche Vernunft zur Richterin über die



Glaubenslehren macht und eine Vernunftreligion als Kern der bestehenden Religionen annimmt; 2) die Ueberzeugung, daß Wahrheit erreichbar, und daß sie nicht in der sinnlichen Erfahrung und Vorstellung, sondern allein im reinen Denken der Vernunft zu finden sei.

rationell: vernunftmäßig, vernünftig.

rattisch, rattam.

Ratte, Abtheilung der Gattung Maus; bisfige, wilde, gefräßige Thier, welche oft größere Zerstörungen anrichten und sehr schwer auszurotten sind: Hausratte, Dachratte, Wanderratte, Wasserratte; der sogenannte Rattenkönig besteht aus einer Gesellschaft junger Ratten, deren flebrige Schwänze miteinander verwachsen sind. Vertilgung: 1) Stelle mit ungetrocknetem Kalt gemischten Weizen neben Gefäßen mit Wasser auf; die Ratten, welche davon fressen und ihren Durst löschen, müssen zu Grunde gehen; 2) lege einen aus Mehl und Schwefel gemachten Teig in ihre Köcher; 3) stelle ihnen einen Teig aus  $\frac{1}{4}$  Roggenmehl und  $\frac{1}{4}$  Gips hin; 4) lege in die Köcher frische oder getrocknete Blätter und Wurzeln der Hundszunge; 5) fange die Tiere in Kästen.

Raus, Hamster: weidm. Jltis.

Raububir, pr. Stadt, Hgbz. Köstlin, 2192 G.

Raubenburg, pr. Stadt, Hgbz. Schleswig, 4312 G.

Ragel, Friedrich, deutscher Forscher und Lehrer der Erdkunde, 1814—1901.

Rau, Carl Heinrich, 1792—1870, dtich. Volkswirt.

Raub: Wer mit Gewalt gegen eine Person oder unter Anwendung von Erhöhungen mit gegenwärtiger Gefahr für Leib oder Leben eine fremde bewegliche Sache einem anderen in der Absicht wegnimmt, sich dieselbe rechtswidrig zueignen, wird wegen Raubes mit Zuchthaus bestraft (Strafgesetzb. i. d. Deutsch. Reich, § 249).

Raubbau, unwirtschaftliche, nur auf augenblicklichen Gewinn bedachte Ausbeutung eines Bergwerkes oder des Ackerbodens.

Raubkriege, Kriege, welche Ludwig XIV von Frankreich, ohne jegliche Ursache, einzig zur Vergrößerung seines Reiches 1667—1668, 1672—1678 und 1688—1697 gegen Deutschland, Spanien und die Niederlande geführt hat.

Raubtiere, Ordnung der Säugetiere mit allen 3 Arten von Zähnen, mit Krallen und freien Bauchfüßen: Katzen, Hyänen, Hunde, Fierren,arder, Bären.

Raubvögel, Ordnung der Vögel mit Zügeln, an denen sich scharfe Krallen befinden, mit nach abwärts häufig gebogenem, am Grunde mit einer Hornhaut versehenem Schnabel, bedeutendem Flugvermögen, scharfen Sinneswerkzeugen: Eulen, Falken, Sehetäre, Geyer.

Rauch, Christian, geb. 1777 in Krollen (Walbed), † 1857, deutscher Bildhauer.

Rauchen der Oesen beseitigt man, wenn man unter den Brennstoff etwas Stroh oder die nassen Schalen frisch geschälter Kartoffeln wirft.

Räucherlammer (Zischlammer), dient zum Räuchern des Fleisches, Entfernung derselben vom Feuer 3—4 m, der Rauch sei trocken.

Räuchfleisch, Herstellung: Wälze das noch lebende warme Fleisch in einem Gemenge von 1 Teil fein zerstoßenem Salpeter und 32 Teilen Kochsalz, bestreue es mit Roggenkleie, so viel daran hängen bleiben mag und hänge es in den Rauch. Soll das Fleisch für längere Zeit genussfähig erhalten werden, so muß es 14 Tage bis 3 Wochen lang in Salzkase mit Pfeffer, vorbereitete, gewürzt vermischte liegen, bleibt dann in der Räucherlammer, bis es fest und steif ist. Dann gib die einzelnen Stücke in oben so viele baumwollene Säcke (etwas größer als die Stücke) und stopfe in den Zwischenraum fingerlang geschnittenes, wohlriechendes, trockenes Heu dicht hinein und hänge die Säcke an trockenen Orten auf.

Räucherwerk (Pelzwerk; Räuchermitel).

Räude, Räude.

Räude (Krätze, Schabe, Grind), Hautkrankheit der Haustiere (bei Pferden und Schafen eine Seuche), wird durch sehr kleine Räude (1 Teil auf 10 Teil Spiritus und 20 Wasser), Petroleum, Benzol (1 Teil auf 5—10 Teile Wasser), nach dem einen Seifen- od. Nickenlaugenbad vorangegangen; sehr gut auch Einpinselung der rautigen Stellen mit in Spiritus verdünntem Holzteeer nebst Wäsche mit verdünnter Kreolinlösung, Entienung des Stalles, der Stallgeräte, Wechirre, Federn.

Raudten, pr. Stadt, Hgbz. Breslau, 1300 G.

Rautenthal, Dorf des Rheingauers, Regbez. Wiesbaden, Weinbau, 1938 Gw.

raub: Raubheit.

Raube: Mäuser.

Raube Alb, Teil des Jura gebirges zwischen Nedar und Donau.

Raubes Haus, Erziehungs- und Bildungsanstalt zu Horn bei Hamburg, 1833 von Wichern gegründet.

Raubfutter: Heu, Stroh, Zyrn, Schoten.

Raubhader. Siehe zwofl. Rader.

Raum, f. Sprüche 2. 104.

Raumer 1) Friedrich Ludwig Georg von, 1781 bis 1873, deutscher Reichsrichtreiber; 2) Karl Otto v. 1803—1859, preuß. Staats u. Schulmann; 3) Rudolf von, 1815—1876, deutscher Sprachforscher.

Raummeter (rm) = 1 cbm Schichtmaß.

Raupach, Ernst, 1781—1852, deutscher Bühnendichter.

Raupensammlung. Notwendig sind einige gut schließende Schachteln mit fein durchlöcherter Fedel, in welche die Raupen (nicht zu viele auf einmal) gesammelt werden. Nimm die Tiere nicht mit der Hand, sondern mit dem Platte, worauf sie sitzen, oder mit einem zarten

Nederchen ab; achte wohl, ob die Pflanze, auf der sie sitzen, ihre Nahrung bildet, nimm in diesem Falle frische Blätter als Futtervorrat mit und lege dieselben zu Hause in frisches Wasser. Die beste Zeit zum Auffinden der Kaupen ist die Zeit unmittelbar nach Sonnenaufgang.

**Rauschbeere** (Krähenbeere), Strauch des nord-deutschen Moor- u. Torfbodens mit schwarzen rotstehenden Beeren.

**Rauschenberg**, pr. Stadt, Regb. Nassau, 1047 E. **Rauscher**: Woll.

**Rauspern** (sich).

**Raute** (die): 1) Parallelogramm mit 4 gleichen Seiten u. schiefen Winkeln; siehe Rhombus; 2) Art des Schliffes bei Edelsteinen; 3) indurirte, lichte, wohlriechende Pflanze mit scharfen Blättern, Küchenpflanze; Bergraute, Weinraute.

**Ravaillac** (spr.: Rawa-jack), François, geb. 1578, ersch. aus religiösem Haß Heinrich IV., König von Frankreich, 1610.

**Ravelin** (spr.: Rawa-läng): Halbmondchanze, Außenwerk einer Festung.

**Ravenna**, Stadt in Mittel Italien, 64.000 E. **Ravensburg**, Stadt in Württemberg, 14.619 Ew.

**Ravigotsauce** (sprich: Ravigohioß): scharfer Kräuterbeißg. Zuber.: 4 Eidotter (hart), 5 g Salz, 10 g (1 Löffel voll) Zucker, 1 g Pfeffer, 1 g Gewürze rubre nach und nach mit  $\frac{1}{2}$  l feinstem Olivenöl zusammen, dann gib noch  $\frac{1}{2}$  l Essig mit 3 g fein gehackter grüner Petersilie u. Kapern, Kervel etc. bei.

**Ravinsk**, Kreisstadt, preuß. Regbez. Posen, 11.103 Ew.

**Rawlinson** (spr.: Rahlins'n), Sir Henry Creswicke, 1810—1895, englischer Altertumsforscher und Staatsmann.

**Rayon** (sprich: Räjong): Umkreis.

**Razgrad**, Stadt in Bulgarien, 13.800 Ew. **Razzia**: Streifzug, Raubzug.

**Ré**, bestiegte franzos. Insel bei La Rochelle, 74 qkm, 13.000 E.

**Reade** (sprich: Rihd), Will. Winwood, 1834—75, engl. Astralforscher.

**Reading** (spr.: Rihbing) 1) Stadt in Südengland, 72.000 Ew.; 2) Fabrikstadt im Staate Pennsylvania, Vereinigte Staat. von Nordamerika, 79.000 Ew.

**Reagens** (Mehrzahl: Reagenzien), Stoff, welcher zur Prüfung u. Erkennung chemischer Verbindungen dient, Prüfungs- oder Erkennungs-mittel.

**Reaktion**: Gegenwirkung; im staatlichen und religiösen Leben: das Hindernis des Fortschreitens zum Bessern und das Fortstreben, veraltete Einrichtungen zu erhalten oder wiederherzustellen.

**realisieren** (lat.), wieder in Tätigkeit setzen.

**real**: sachlich, wirklich, wahrhaft seind.

**Real**, chem. span. Silbermünze: 22 Pf.

**Realgar**, Seehafen in Kiskaragua.

**Realgar** (Rauschrot), Zandara: rubinrote Verbindung von Schwefel u. Arsenik

**Realien** (Realienkunde): Sachgegenstände, Sachkenntnisse; der Gegensatz ist Sprachkennt-nisse.

**Real-Injurie**: tätliche Beleidigung.

**realisieren**: verwirklichen; zu Weib machen:

**Realist**: Mensch, welcher sich von den tatsäch-lichen Verhältnissen bestimmen läßt. (Gegensatz: Idealist). (Margelb.)

**Realisierung**: Verwirklichung; Umsetzen in

**Realismus**: 1) der Wirklichkeit zugewandete Denkweise; 2) Annahme, daß ungenügte Wesen den Grund u. die Stoffe der Wirklichkeit bilden; 3) Ansicht, daß die Schönheit nicht auf der Form, sondern auch auf dem Inhalte des Kunstwerkes beruhe. (Eigentum.)

**Realität**: 1) Wirklichkeit, Wesenheit; 2) Grund-

**Realkenntnisse**: Kenntnis von vorhandenen Dingen; Sachkenntnis im Gegensatz zu Sprachkenntnis.

**Realpolitik**: Staatskunst, welche von wirklich vorhandenen Umständen ausgeht, ihnen gemäß ihre Ziele stift und aus ihnen die Mittel zur Erreichung derselben wählt. (Gegensatz: Ideal-politik.)

**Realschule**, Mittelschule, in welcher vorzüglich neuere Sprachen, Naturwissenschaften u. Mathe-matik gelehrt werden.

**Realunion**: Gegensatz Personalunion. Ver-einigung mehrerer Staaten dadurch, daß unter Wahrung ihres selbständigen Charakters für gewisse gemeinschaftliche Interessen gemeinschaft-liche Organe geschaffen werden. z. B. Oesterreich-Ungarn, früher Schweden Norwegen. **Person al-union**, wenn in 2 selbständigen Staaten nur der Träger der Staatsgewalt ein u. dieselbe Person ist.

**Real** (lat.), irasbare Färbung.

**Reaumur** (spr.: Reomür), französischer Natur-forscher († 1757), fertigte das seitliche Wein-geithermometer an. Siehe Thermometer.

**Rebecka**, Frau des Isaac, Mutter v. Esau u. Jakob.

**Rebell**: Empörer; rebellieren: einen Auf-ruhr anstiften, sich auflehnen, empören.

**Rebhuhn**, bei uns heimische Vogelgattung der Feldhühner.

**Reblaus** (Phylloxera vastatrix), kleine In-sekt aus der Familie der Blattläuse, das sich sehr stark vermehrt und den Reben äußerst schädlich ist. Es verbreitete sich aus Amerika nach Europa, besonders nach Frankreich, wo es ungeheure Verheerungen anrichtete.

**Rebsorten** (bei uns bauwürdige): 1) für Weiß-weine: Riesling, weiße und rote Traminer, weiße Muskateller, Kulaner od. rote Kulaner sehr fruchtbar, reift früh; Schillerwein; gelbe Orleans (reift früh; der schwere Wein braucht mehrere Jahre zu seiner Entwidlung), Gutedel, Elben, weißer Heunisch, Zylbauer oder Ester-reicher (reift früh), Tautoma (fruchtbarste Traube, Wein gering); 2) für Rotweine: schwarze Burgunder oder rote Kulaner, Karbate (Maas), blaue Portugieser, blaue Wildbacher

(Steiermark), frühe Kläbner, blaue Sylvaner, Pängling, Tröllinger.

Rebus: Widderrätsel.

Rebus: sic stantibus (lat.): unter so bewandten Umständen; da die Sachen so stehen.

Rechard (spr.: Reschob): Kohlenbecken; Schüsselwärmer; rechaußieren (spr.: reschoss.): aufwärmen, wieder erwärmen.

Rechbauer, Karl, 1815—1889, österr. Staatsm.

Rechenbuch: Rechenkunde, Rechen.

Rechenchaftsablegung, f. Sprüche, 2, 101.

Recherche (spr.: Rescherich): Nachforschung.

Rechnen, das, in einfachster Form, geschieht durch Anwendung der 4 „Spezies“ oder Rechnungsarten:

1) Zusammenzählen oder Addieren heißt das Vereinigen mehrerer Zahlen: 3, 5, 7 (der Addenden oder Summanden) zu einer Gesamtzahl 15 (der Summe).  $5 + 7 = 12$  ist zu lesen: „5 plus 7 beträgt 12“.

2) Abziehen oder Subtrahieren heißt: von einer Zahl 12 (dem Minuend) eine andere 7 (den Subtrahend) abziehen, so daß der Rest oder die Unterschiedszahl (Differenz) 5 übrig bleibt.  $12 - 7 = 5$  ist zu lesen: „12 weniger (minus) 7 beträgt 5.“ Ist Subtrahend u. Minuend gleich groß, so beträgt der Rest Null, z. B.  $6 - 6 = 0$ . Ist Subtrahend größer als Minuend, so gelangt man zu den negativen Zahlen (s. dort), z. B.  $4 - 7 = -3$ .

3) Vielfältigen od. Multiplizieren heißt: eine Zahl 6 (der Multiplikand, Grundzahl) so oft als Addend setzen, als eine andere, 3 (der Multiplikator, Wiederholungszahl), angibt; dadurch entsteht eine dritte Zahl 18, welche das Produkt aus den beiden „Faktoren“ 6 u. 3 genannt wird.  $6 \cdot 3$  oder  $6 \times 3 = 18$  ist zu lesen: „6 mal 3 beträgt 18.“ Sind die beiden Faktoren gleich groß, so erhält man das „Quadrat“ der Grundzahl, z. B.  $8 \times 8 = 64$ , d. h. 64 ist das Quadrat von 8. Diese Rechnungsart mit gleich großen Faktoren nennt man Potenzieren, das Ergebnis die Potenz, (siehe diese).

4) Teilen oder Dividieren heißt: eine Zahl 24 (den Dividend) in einzelne gleiche Teile 6 (Divisoren, Teiler f. d.), zerlegen; die Zahl 4, welche angibt, wie oft diese Teilung vorgenommen werden kann, heißt der Quotient.  $24 : 6$  oder  $\frac{24}{6} = 4$  ist zu lesen: „24 geteilt durch 6 beträgt 4.“ Wenn d. Divisor im Dividend nicht aufgeht, so bleibt ein Rest, z. B.  $13 : 4 = 3 + 1$ . Wenn d. Divisor größer ist als d. Dividend, so erhält man einen Bruch (f. d.), z. B.  $7 : 12 = \frac{7}{12}$ . Läßt sich eine Zahl, z. B. 64, in mehrere gleiche Zahlen zerlegen (in  $8 \times 8$ ), so nennt man diese Rechnungsart Radizieren od. Wurzelziehen (f. Wurzel).

Bequeme Zahlen zum Multiplizieren oder Dividieren sind  $\frac{2}{3}$ , 5,  $\frac{7}{12}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{6}{7}$  ( $\frac{10}{4} \cdot \frac{10}{2} \cdot \frac{10}{4} \cdot \frac{10}{3} \cdot \frac{2 \cdot 10}{3}$ ) u. deren

Vielfache mit 10, 100 etc., z. B.:  $7\frac{1}{2} \cdot 144$ . Es ist  $7\frac{1}{2} = \frac{3 \cdot 10}{4}$ , also  $7\frac{1}{2} \cdot 144 = \frac{3 \cdot 10 \cdot 144}{4}$ ;

da  $\frac{144}{4} = \frac{100}{4} + \frac{44}{4} = 25 + 11 = 36$ , so ist  $\frac{3}{4} \cdot 144 = 3 \cdot 36 = 108$  und  $\frac{3}{4} \cdot 10 \cdot 144$ , d. i.  $7\frac{1}{2} \cdot 144$

= 1080. Statt mit 49 od. 51 od. 99 od. 101 rechnet man bequ. mit 50—1 oder 50+1 oder 100—1 oder 100+1, z. B.  $99 \cdot 371 = 100 \cdot 371 - 1 \cdot 371 = 37100 - 371 = 36729$ .

Besondere Rechnungsarten siehe unter Verhältnis, Dezimalrechnung, Regelbetri, Zins, Diskont, od. Rabatt: u. Gesellschafts-, Flächen- u. Körper-Mischungs-, Reihen, Wechsel, Zahlen etc.

Rechnungshof des Deutschen Reiches. Kontrollbehörde, die sämtliche Rechnungen der Verwaltung des Reiches, Einnahme- und der Ausgaben der Kolonien zu prüfen hat. Er besteht seit 1868 und ist mit der preuss. Oberrechnungskammer verbunden.

Recht, rechtmachen, f. Sprüche 2, 101

recht sein, haben, tun, zurecht machen, recht geben, behalten, durchkommen.

Rechteck (Oblongum): Figur mit 4 rechten Winkeln und 2 längeren und 2 kürzeren (Wegen) Seiten. Berechnung. Inhalt = Länge  $\times$  kurze Seite; Seite = Inhalt divid. durch d. andere Seite; od. =  $\sqrt{\text{Inhalt}}$  aus Differenz des Diagonalen  $\square$  minus d.  $\square$  der andern Seite: Diagonale =  $\sqrt{\text{Wurzel aus Produkt der } \square \text{ beider Seiten}}$ .

Rechts sein, von Rechts wegen, im Wege des Rechtes, zu Rechte bestehen, nichts Rechtes wissen, rechterseits, rechterhand.

Rechtsanwalt, f. Anwalt.

Rechtsabwägung. Vorzählige Begünstigung oder Benachteiligung einer Partei durch den mit der Leitung oder Entscheidung einer Rechtsfrage Beauftragten (ZOB. § 336).

Rechtskraft. In der Regel können Entscheidungen der Gerichte an eine höhere Instanz zur nochmaligen Prüfung gebracht werden. Die dazu erforderlichen Anträge sind in bestimmten von der Zustellung der Entscheidung ab laufenden Fristen (Zivilproz. 14 Tage bis 4 Wochen; Strafproz. 8 Tage) zu stellen. Rechtskräftig nennt man eine Entscheidung, deren Urteil nicht mehr angefochten werden kann. Die eingetretene Rechtskraft wird bescheinigt.

Rechtsstaat: Staatswesen, welches auf dem Grundsatz der Gleichheit der Bürger vor dem Gesetze gegründet ist, in welchem alle Bürger den Schutz der Gesetze gleichmäßig genießen.

Recife (Pernambuco), Hafen-, Handels- und Hauptstadt in der brasilianischen Provinz Pernambuco am Atlantischen Ocean, 190.000 Einw.

Reck: Reife, Feld. 14.396 Ew.

Recklinghausen, Stadt, preuss. Regb. Münster.

Reclam, Karl Heinrich Wilhelm, 1821—1887,

Lehrer der Geilkunde.

Recluz (spr.: Reclüh), Elisee, 1830—1905, franz. Erbschreiber.

recte (lat.): richtig; recta via (lat.): geraden Wegs.

Recueil (spr.: Reföj): Sammlung.

Redakteur (spr.: Redaktör): Ordner, besonders Anordner und Herausgeber von größeren Werken und Zeitungen.

Reddition (lat.): Rückgabe, Rückerstattung.

Rede, f. Sprüche, 2. 104.

Redemptoristen (Figuranten), katholischer, von Figueri 1732 gestifteter Mönchsorden, mit dem Jesuitenorden eng verbunden.

reden, Redern, Redner: Rede stehen.

Rederite heißen die nach ihrer Anordnung im Tage unterschiedenen Abteilungen der Wörter: (Geschlechtswort (Artikel), Hauptwort (Substantivum), Eigenschaftswort (Adjektiv), Zahlwort (Numerale), Rückwort (Pronomen), Zeitwort (Verbum), Umstandswort (Adverbium), Vorwort (Präposition), Bindewort (Konjunktion), Ausrufungswort (Interjektion).

Redhibition (lat.), Rückgabe einer schadhaften oder fehlerhaften Sache (bes. von Haustieren).

Redib (türkisch): Landwehr.

redigieren: anordnen, in Ordnung bringen (bes. Schriftstücke für eine Zeitung). (gelebt.

redivivus (spr.: rediwivus; lat.): wieder auf.

Redoute (spr.: Reducht): Verschanzung; Maskenball: das zu solchen bestimmte Gebäude.

redressieren: (eine Sache) rückgängig, gutmachen.

Redriver (spr.: Reddriv'r: roter Fluss) 1) rechter Nebenfluß des Mississippi, im süd. Teile der Vereinigten Staaten Nordamerikas; 2) nördlicher (of the North) Fluß zwischen dem Elbow, u. Winnebago See in Manitoba, Nordam.

Reduit (frz. spr.: —büch), ringsum abgeschlossener, verteidigungsfähiger Punkt im Innern einer Festung.

Reduktion: Zurückführung, z. B. verschiedener Münzen auf eine Einheit; Verminderung, z. B. eines Heeres, der Ausgaben; Aufhebung; in der Scheidkunst Verminderung oder Entfernung des Sauerstoffgehaltes aus einem Körper.

Reduplikation: Verdoppelung (von Buchstaben od. Silben).

reduzieren: zurückführen; vermindern: Waise vergleichen. Siehe Brüche.

Redwitz, 1) Ober, Freiherr von, 1823–1891, deutscher Dichter; 2) Dist., Bayern, Regb., C. Franken, 5685 E.

Redd (spr.: Ridd), Edward James, 1830 bis 1906, engl. Kriegsfachmann.

Redde (Rede): der äußere Teil eines Hafens (nach dem Meere zu liegend); Redder: Schiffsherr; Rederei: das Geschäft des Reders.

redell: wirklich, zuverlässig, redlich.

Redey: Tan.

Rees, pr. Stadt, Regb., Düsseldorf, 4171 E.

Rech, pr. Stadt, Regb., Frankfurt, 2936 E.

Rechnen: Abzug am Frachtslohn bei beschädigt empfangener Ware; Nachlaß des.

Rektion (lat.), Wiederherstellung, Pabung.

Rektorium (Re mit r): Erziehungsanstalt (in Klöstern, Seminarien).

Referat: Bericht.

Referendar: Rechtsbefähigter, der nach mindestens dreijährigem Universitätsstudium die erste juristische Staatsprüfung bestanden hat. Siehe Rechtsstudium.

Referendum, in der Schweiz: Entscheidung der Volks- (Kanton-) Gemeinde, als der eigentlichen herrschenden Macht, über ihr vorgelegte Gesetzesentwürfe; diese Entscheidung wird bei Bundesgesetzen nur dann herbeigeführt, wenn 30.000 stimmfähige Schweizerbürger oder 8 Kantone dieselbe fordern; in den Kantonen müssen entweder alle Stämme und alle eine gewisse Summe übersteigenden beabsichtigten Ausgaben den Stimmberechtigten vorgelegt werden, oder es geschieht dies erst auf eine, in bestimmter Zeitfrist nach Beschluß des Stämmes geschlossene Forderung der Bürger.

Referenzen: Beziehungen (auf Handlungshäuser, Arbeitgeber, welche günstige Auskunft zu erteilen vermögen); Auskunft, Zeugnis.

referieren: Bericht erstatten; Referent: Richteramt.

reffen: die Segel kürzen; Reff: (Reef) Vorrichtung dazu.

Reflektant: Bewerber, Kandidat.

reflektieren: zurückwenden, zurückwerfen, widersprechen, nachdenken, eingehen, vernehmen wollen, z. B. auf ein Angebot reflektieren, auf eine Stelle reflektieren.

Reflektor: Vorrichtung (Spiegel) zum Zurückwerfen der Lichtstrahlen; Reflekt: Widerchein; zurückgeworfene Lichtstrahlung; Reflexbewegung: unwillkürliche Bewegung bei einem äußeren Reize.

Reflexion: Betrachtung, Nachdenken.

Refung: Ebbe.

Reform: Verbesserung.

Reformation: Verbesserung; bei. die Kirchenreform im 16. Jahrhundert.

Reformer: Verbesserer; Leute, die in staatlichen oder wirtschaftlichen Dingen (nach ihrer Meinung) verbessernde Veränderungen anstreben; reformieren: umgestalten, verbessern.

Reformierte Kirche nennt sich der Zweig der evangelischen Kirche, welcher zur Lehre Kalvins (siehe diesen) und Zwingli (siehe diesen) sich bekennet.

Refrain (sprich: Refrang): Rehrim (der gleichlaufende Schluß jeder Strophe); Wiederholungsstrophe.

Refugie (sprich: Refügië): Flüchtling, bes. aus Frankreich geflüchteter Protestant (zur Zeit der Verfolgung unter Ludwig XIV.); Refugium: Zufluchtsort.

refusieren: abschlagen, zurückweisen; Refus (sprich: Refüh): Verjagung, Korb.

Refusion: Wiederherstellung, Zurückgabe.

refutieren: widerlegen; Refutation: Widerlegung.

Regal 1) (Mehrzahl Regalien): was dem Könige zukommt: dem Staate allein zukommendes Recht, Hoheitsrecht; 2) (Mehrzahl Regale): Gestell mit Röhren, Buchenträger; Regelerger: kleine tragbare Orgel.

regalieren: gut bewirten.

regardieren: betrachten; berücksichtigen, beachten: Regard: Anblick; Rücksicht, Achtung. Regatta: Rudere Wettkampf, Wettschiffen.

Regelbetti, die, (Dreisatz) ist diejenige Rechenungsart, welche lehrt, aus 3 gegebenen Tatsachen eine vierte zu ermitteln. Beispiel 1: „3 lg kosten 15 Mt.: w. v. kosten 7 lg?“ Lösung: Wenn 3 lg 15 Mt. kosten, so kostet ein lg 5 Mt. und 7 lg  $5 \times 7 = 35$  Mt. Beispiel 2: „Wenn der Neuschefel (50 l) Roggen 9 Mt. kostet, dann wiegt ein 50 Pfennigbrot  $3\frac{1}{2}$  lg; wie schwer ist ein 50 Pfennigbrot, wenn der Scheffel Roggen 7 Mt. kostet?“ Lösung: Kostete 1 Scheffel Roggen nur 1 Mt., dann müßte ein 50 Pfennig Brot  $9 \times 1$  so schwer sein, also  $9 \times 3\frac{1}{2} = 31\frac{1}{2}$  lg; kostet der Sch. nun 7 Mt. dann kann es nur  $\frac{1}{7}$  von  $31\frac{1}{2}$  lg wiegen,  $= 4\frac{1}{2}$  lg (Lösung durch Proportionen i. d. v.). Zusammen gefasste R.: Beispiel: „4 Arbeiter verdienen täglich zusammen 1  $\frac{1}{4}$  Mt.: w. v. verdienen 5 Arbeiter in 3 Tagen?“ Lösung: Ein Arb. verb. tägl.  $\frac{1}{4}$  von  $1\frac{1}{4}$  Mt.  $= \frac{1}{16}$  Mt.; folglich verdienen 5 Arb. in einem Tage  $5 \times \frac{1}{16} = \frac{5}{16}$  Mt.; folglich verdienen 5 Arbeiter in 3 Tagen  $3 \times \frac{5}{16} = \frac{15}{16}$  Mt.

$$\text{Bruchsatz: } x = \frac{5.5.3}{4.4} = \frac{75}{16} = 4\frac{11}{16} \text{ Mt.}$$

Regen, linker Nebenfluß der Donau.

Regenbogen: kreisförmiger Bogen am Himmel auf dunklen Vollenhintergründe, der auf der äußeren Seite rot ist und nach innen zu die prismatischen oder Regenbogenfarben zeigt, aus denen das weiße Licht zusammengesetzt ist: rot, orange, gelb, grün, blau, indigo, violett. (Siehe Bild.) Der Regenbogen entsteht dadurch, daß die von der Sonne ausgehenden parallelen Lichtstrahlen in jedem einzelnen Regentropfen folgenden Weg einschlagen. Jeder Strahl trifft einen Wassertropfen in seinem oberen Teile, wird nach dem Einfallswinkel gebrochen, trifft auf die Rückwand des Tropfens, geht teilweise durch sie hindurch (wodurch das Licht die Schwächung erleidet) und wird zum andern Teil auf die untere Fläche des Tropfens zurückgeworfen, wo er beim Austritt eine Brechung erleidet und in farbige Strahlen zerlegt wird. Nur eine Art derselben gelangt ins Auge, während die andern darüber oder darunter vorbei gehen. Von den höher gelegenen Tropfen dringt der unterste, rote Lichtstrahl ins Auge von den niedrigsten der violette.

Regenbogenbau: Bestandteil des Auges.

Regence (sprich: Regenschag): Regentchaft, besonders die des Herzogs von Orleans unter Ludwig XV.

Regeneration: Wiedergeburt.

Regenerationsbrenner: Brenner an Gasröhren, um durch die von der Flamme erzeugte Hitze sowohl das zuströmende Gas, als auch die austretende äußere Luft zu erwärmen und dadurch stärkere Verbrennung und kräftigere Lichtwirkung zu erzielen; die Lichtstärke erreicht die Kraft von

600—900 Normalkerzen und kann bis auf 1600 gebracht werden.

Regengasse (Wettergasse): kleines Stück eines Regenbogens.

Regenmesser: Vorrichtung zum Messen der während einer bestimmten Zeit gefallenen Regenmenge.

Regenpfeifer, Vogelgattung der Familie der Stelzfüßer: Fluß-, Goldregenpfeifer, bei uns als Zugvögel.

Regensburg, Hauptstadt der bayerischen Oberpfalz, am rechten Donauufer, Adrl. und Handelsplatz, 48.801 Einw.

Regensdorf, Mkt., bayr. L. Pfalz, 2913 G.

Regent: Regierender, auch Stellvertreter des an der Ausübung der Regierung behinderten Herrschers.

Regenwalde, pr. Stadt, Mgtz. Stettin, 3477 G. Regenwurm, Gattung der Ringelwürmer, wird vertilgt durch Abtöten v. Walnugblättern.

Regesten: nach der Zeitfolge geordnetes Urkundenverzeichnis, mit Beifügung von Ausstellungszeit, Ort und Inhalt der Urkunden.

Reggio 1) Stadt in der Emilia, Italien 58.500 Einw.; 2) Seestadt an der Meerenge von Messina, Kalabrien, Italien, 44.400 Einw.

Regie (sprich: Reschiß): Verwaltung von Staatseinkünften; Leitung einer Bühne.

regieren: Regierung, f. auch Syrch 2, 104.

Regime (sprich: Reschiß): Staatsverwaltung; ärztliche Lebensregel.

Regiment: Regierung, Staatsverwaltung; selbständiger Truppenkörper, besteht in Deutschland aus 2—3 Bataillonen bei der Infanterie, 2—6 Schwadronen bei der Reiterei, 2, bezw. 2—4 Abteilungen bei der Artillerie.

Regina, Regine, weiblicher Vorname lat. Ursprung: die Königin.

Regiomontanus (eigentlich Johann Müller), 1436—1476, Naturforscher, und Sternkundiger.

Region: Gegend; Bezirk: Luftschicht.

Regis voluntas summa lex: Der Wille des Königs ist das oberste Gesetz. Siehe auch salus publica.

Regisseur (sprich: Reschifführ): Verwalter; Anordner bei Theatervorstellungen.

Registrier: Verzeichnis, Inhaltsverzeichnis (nach Wörtern und Sachen); Vorrichtung, durch welche das Zusammenwirken mehrerer Dinge einer Art bewirkt u. geregelt wird; registrieren: mehrere Dinge einer Art eintragen, einschreiben, ordnen; Registrator: Beamter welcher Schriftstücke, Urkunden ordnet und bewahrt; Registratur: Amt und Ort, wo dieses geschieht.

Registertonne: Maß für die Vermessung von Schiffsräumen: 2,832 cbm: 100 engl. Kubitfuß.

Reglement (spr. Reglement): Dienstvorschrift reguliert, regnerisch.

Regnier (sprich: Renjeh), Mathurin, 1573 bis 1613, franz. satirischer Schriftsteller.

Regnitz, Nebenfluß des Main, Franken.

Regreß: Rückgriff (auf eine dritte Person wegen Schadloshaltung). Namentlich nach

**Wechselprotesten** tritt der Regreß ein. Der Schadenerfabnehmer heißt Regredient, der Schadenerschpflichtige Regressat. Dem Regredienten stehen zu: 1. Ersatz der Wechselsumme nebst 6% Verzugszinsen, vom Verfalltage ab gerechnet; 2) Ersatz sämtlicher Unkosten und 3) eine Provision von ein Drittel Proz. Ueber diese Kosten ist eine Nachrechnung (Ricambio nota) auszustellen, die an den Regressanten bei Zahlung mit dem protestierten Wechsel und der Protesturkunde anzufordern ist. Der Betrag der Nachrechnung kann auch durch einen Wechsel (Rückwechsel, Ricambio, Ritratte) ausgeglichen werden.

**regreßpflichtig**: zur Entschädigung verpflichtet.

**regulär**: regelmäßig, ordnungsgemäß.

**Regulativ**: allgemein gehaltene Dienstrechnung.

**Regulator**: Ordner; Vorrichtung zur Ausgleitung der sich bei Maschinen (durch Einfluß der Luftwärme) ergebenden unmerklichen Störungen. Regulatoren in Amerika: geheime Gesellschaften, welche die mangelhaften oder ungenügenden Rechtspflege Anordnungen und Uebelständen durch Selbsthilfe (Einrichtungen, Geldstrafen etc.) zu steuern suchten.

**regulieren**: in Ordnung bringen, einrichten.

**Regulierte**, in der katholischen Kirche solche, welche nach einer gemeinschaftlichen Regel leben, Ordensangehörige.

**Regulus, Marcius Attilius**, römischer Consul, nach mehreren Siegen von den Karthagern gefangen, 250 v. Chr. zur Friedensvermittlung nach Rom gesandt, nachdem er versprochen, er werde im Falle eines Mißerfolges in die Gefangenenschaft zurückkehren. In Rom angelangt, sprach er gegen den Frieden und kehrte, als sein Rat befolgt wurde, nach Karthago zurück.

**Regulus** 1) Baumart; 2) gediegenes Metall; regulinisch: unverzert, gebiegen.

**Reh**, Virschart, lebt rindweise, das Männchen, der Rehbock, hat ein kurzes gegabeltes Gehorn.

**Rehabilitant**, Sohn Salomos, verurteilte die Trennung Israels und Judas.

**rehabilitieren**: wieder einsetzen, den früheren guten Stand, Ruf wieder herstellen.

**Rehau**, Stadt, Bayern, Reg., Ober-Donau. **Rehburg**, pr. Stadt, Regb., Hannover, 1303 E. **Rehden**, pr. Stadt, Regb., Marienwerder, 2071 E.

**Rehe**, rheumatische Entzündung der Huflederhaut des Pferdes, verursacht, unbefämpft, den Rehefuß, eine dauernde Verwundung des Hufes. Ursachen: fehlerhafter Aufbau, andauernde schnelle Gangart auf hartem Boden, Verwundung von frischem Haggen, Hufenschnitten, etc.; Heilmittel: Abtöten, Auswaschen, Kühlung der erkrankten Hufe, Frosttieren u. Einwickeln des ganzen Körpers; innerlich Abführmittel, schmale Fütterung; zugfreier Stall, reichliche Streu.

**Rehna**, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 1993 E.

**Reichardt** 1) Johann Friedrich, 1752–1814, deutscher Dichter und Schriftsteller; 2) Gustav, 1797–1884, deutscher Dichter u. Musiklehrer.

**Reichelsheim**, Mfl., Grh. Hessen, Provinz; Starkenburg, 1958 E.

**Reichenau** 1) babilische Insel im Bodensee ehemals berühmte Abtei (724–1803); 2) Raibisort im Königreich Sachsen, Kreishauptst. Bauten, 7414 Einw.

**Reichenbach**, 1) Stadt in der preuß. Provinz Schlesien, 15,931 E.; 2) i. d. S.-P., pr. Stadt, Regb., Regau, 2055 E.; 3) Stadt, Reg. Sachsen, Archim. Zwickau, 24,948 E.

**Reichenbach** 1) Karl, Architekt von, 1788 bis 1869, deutscher Naturforscher; 2) Gottlieb Ludwig, 1793–1879, Naturforscher (Pflanzen und Gesteinskunde); 3) Gustav, des vorigen Sohn, 1824–1889, Pflanzenkundiger.

**Reichenberg**, Böhmen, in Böhmen, 34,000 Ew.

**Reichenbrand**, Dorf, Reg. Sachsen, Archim. Chemnitz, 3381 E.

**Reichenhau**, größtes bayerisches Salzwerk, in Ober-Bayern, Regb., 6077 Einw.

**Reichensperger**, Bruder 1) August, preuß. Abgeordneter und lutherisch-theologischer Schriftsteller, 1808–1895; 2) Peter Franz, preußischer Abgeordneter und Schriftsteller, 1810–1892.

**Reichenstein**, pr. Stadt, Regb., Breslau, 2061 E.

**Reichsabschied** oder Reichsregreß nannte man im alten Deutschen Reich die Urkunde, welche die vom jeweiligen Reichstage gefassten Beschlüsse und die darauf erfolgten Entscheidungen des Kaisers enthielt.

**Reichsadler**, deutscher: Karl der Große soll ihn bei seiner Krönung in Rom (26. Dezember 800) zum Sinnbild seines Reiches gemacht haben. Ursprünglich einspösig, wurde er später zwetspösig: der jetzige ist einspösig, rechtssehend, mit der Reichskrone auf dem Haupte, von der nach beiden Seiten goldene Bänder abfliegen. Auf der Brust des Adlers liegt der königlich preussische Wappenstein, umschlungen von der Kette des Schwarzen Adlerordens.

**Reichsamt**. Um seine Angelegenheiten verwalteten in können, bedient sich das Deutsche Reich gewisser höherer Behörden: der Reichsämt. Im Deutschen Reich gibt es 19: 1. Reichsamt des Innern, 2. Reichsjustizamt, 3. Reichshauptamt, 4. Reichspostamt, 5. Auswärtiges Amt, 6. Reichsmarineamt, 7. Reichseisenbahnamt, 8. Reichsamt für die Verwaltung der Reichseisenbahnen; 9. Reichsbankbehörden, und zwar Reichsbankdirektorium u. Reichsbankfuratatorium, 10. Reichsobersteuerrat, 11. Reichsverrechnungswesen, 12. Bundesamt für Heimatwesen, 13. Reichsvatentamt, 14. Reichsammortisationsamt, 15. Verwaltungsamt für den Invalidendienst, 16. Rechnungshof des Deutschen Reichs, 17. Reichsschuldenkommission, 18. Reichsschuldenverwaltung, 19. Verstarbtes Reichseisenbahnamt. An der Spitze steht in der Regel ein Staatssekretär. Siehe die einzelnen unter ihren Stichwörtern.

**Reichsamt des Innern**. Das Amt bearbeitet alle allgemeinen Angelegenheiten des Reiches, insbes. des Reichstages. Es zerfällt in 3 Abteilungen: 1. für innere Angelegenheiten; 2. für

Gewerbe-, Versicherungs-, Armen-, Freizügigkeitswesen und Arbeiterlohn; 3. für Handels-, Maß-, Gewicht-, Patent-, Schiffsahrts- und Auswanderungssachen. Ihm unterstehen: Statistisches Amt für die Aufstellung von Statistiken über Angelegenheiten des Reiches; Normal-Eichungskommission für die Aufsicht über das Eichungswesen; Reichsgesundheitsamt für die Aufsicht über Medicinal- und Veterinärpolizei; Reich-versicherungsamt, i. d. d. Lebensversicherungsamt u. a.; Reichskommissariate für Auswanderungswesen, Seeschiffahrtswesen, Reichsschulwesen; Bundesamt für Meteorwesen, Patentamt, Erbsenamt

**Reichsamt** für die Verwaltung der Reichseisenbahnen steht in Personalunion mit dem preussischen Ministerium der öffentlichen Arbeiten.

**Reichsapfel**, eine mit einem stehenden Kreuz geschmückte Äpfel, inwieweit die Herrschaft des Christentums über die Welt darstellend.

**Reichsarmee**: das Heer des früheren Deutschen Reiches.

**Reichsbank**: auf Grund des Reichsbankgesetzes vom 14. März 1875 mit dem Hauptquartier in Berlin errichtete, unter Aufsicht und Leitung des Reiches stehende Bank mit einem Grundkapital von 180 Millionen Mark, geteilt in 40.000 Anteilsscheine zu je 3000 Mark und 60.000 zu je 1000 Mark. Die Reichsbank hat Zweigniederlassungen an den bedeutenderen Plätzen Deutschlands. Stand im Jahre 1907: Passiva: 2.355.851.000 M. u. i. Grundkapital 180.000.000 M. Reservefond 1.814.000 M. Noten umlauf 1.478.783.000 M. andere Verbindlichkeiten 579.274.000 M., sonstige Passiva 52.980.000 M. Aktiva 2.855.851 M. u. i. Metallbestand 513.310.000 M., Reichsschatzscheine 2.501.000 M. Noten anderer Banken 21.883.000 M., Wechsel 1.104.537.000 M., Lombard 98.110.000 M., Effekten 99.693.000 M., sonstige Aktiva 105.751.000 M. Die Reichsbank hat die Aufgabe, den Geldumlauf im Reiche zu regeln, und für das Vorhandensein des im Lande erforderlichen Kapitals zu sorgen.

**Reichsbankbeamter**. Um als solcher angestellt zu werden, ist der Besuch der Prima eines Realgymnasiums od. einer Realschule notwendig; kaufmännische Kenntnisse müssen erworben, in längerer Tätigkeit in einem Bankhause geübt und in einer abgelegenen Prüfung erprobt werden. Hierauf kann zunächst Verwendung auf Kündigung erfolgen u. erst nach bewährter Tüchtigkeit tritt seine Anstellung ein. Es ist jedoch zu bemerken, daß geprüfte Juristen den Vorzug haben.

**Reichseisenbahnamt**. Es hat die Leitung, Unterhaltung u. Verbesserung von E.-u. überwachend und dafür zu sorgen, daß die gesetzlichen Vorschriften über das Eisenbahnwesen beobachtet und etwaige Mängel beseitigt werden.

**Reichsschulhute**: Verein, d. zur Erbauung v. Waisenhäusern Geld sammelt.

**Reichsgericht** (das deutsche) hat seinen Sitz in

Leipzig. Es wird mit einem Präsidenten und der erforderlichen Anzahl von Senatspräsidenten und Räten besetzt (Gerichtsverfassungsgesetz, § 126). Der Präsident, die Senatspräsidenten und Räte werden auf Vorschlag des Bundesrats von dem Kaiser ernannt (§ 127). Bei dem Reichsgerichte werden Zivil- und Strafsenate gebildet (§ 132). In bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten ist das Reichsgericht zuständig für die Verhandlung und Entscheidung über die Rechtsmittel: 1. der Revision gegen die Endurteile der Landesgerichte; 2. der Reklamation gegen Entscheidungen der Landesgerichte (§ 135). In Strafsachen ist das Reichsgericht zuständig: 1. für die Untersuchung und Entscheidung in erster und letzter Instanz in den Fällen des Hochverrats und des Landesverrats, insofern diese Verbrechen gegen den Kaiser oder das Reich gerichtet sind; 2. für die Verhandlung und Entscheidung über die Rechtsmittel der Revision gegen Urteile der Strafkammern in erster Instanz, inwieweit nicht die Zuständigkeit der Landesgerichte begründet ist, und gegen Urteile der Schwurgerichte (§ 136).

**Reichsheer**, deutsches; dasselbe bildet ein einheitliches Ganze, welches dem Befehle des Kaisers in Krieg und Frieden unterstellt ist, während im allgemeinen die einzelnen Bundesfürsten und freien Städte die Militäraufhebung über ihre Kontingente beibehalten. Es zerfällt in das preussische Heer mit den diesem eng verbundenen Kontingenten, das sächsische, württembergische und bayerische Heer.

**Reichshofen**, Stadt, Unter Elsaß, 2887 E.

**Reichsinvalidenfonds**: Summe von 561 Mill. M. aus der franz. Kriegsschadig., bestimmt zur Versorgung der Invaliden u. Hinterbliebenen v. Soldaten.

**Reichsjustizamt**. 1877 für die Reichsjustizverwaltung geschaffen. Hier werden die Reichsgesetze ausgearbeitet und deren Befolgung in den Einzelstaaten überwacht. An der Spitze steht der Staatssekretär des Reichsjustizamts. Ihm untersteht die äußere Verwaltung des Reichsgerichts in Leipzig. Auf die Tätigkeit des Gerichts selbst hat das R. keinen Einfluss.

**Reichskanzler**. Im alten Deutschen Reiche war der Kurfürst von Mainz Kanzler; der Kaiser selbst ernannte ihn. Er leitete den alten deutschen Reichstag, verfaßte die Reichsautakten und Reichsabschiede und half dem Kaiser bei den Regierungsgeschäften. Heute ist er der erste Beamte des Reiches, in dessen Hand alle Akten der Reichsverwaltung zusammenlaufen; im Bundesrate führt er den Vorsitz. Er wird vom Kaiser ernannt.

**Reichsmarineamt**. 1899 gegründet, unter einem Staatssekretär. Es führt die Verwaltung aller Marineangelegenheiten und steht über sämtlichen für das Seewesen errichteten Behörden, insbesondere den Werften, der deutschen Seewarte in Hamburg.

**Reichsoberbeamte**, bestehend aus einem Vor-  
sitzenden und 6 Beisitzern zum Zwecke der be-  
schränkten Entscheidung über Berufungen gegen  
Beschlüsse der Beamten, z. B. ob einem Steuer-  
mann, Maschinen, Schiffer die Befugnis zur  
Ausübung seines Berufs entzogen werden kann.  
**Reichspatentamt**, zum Zwecke der Erteilung,  
Nichtigkeitsklärung und Entziehung von Er-  
finderpateuten (Deutsches Reichsgesetz vom  
7. April 1891; für die Eintragung und  
Auslösung von Warenzeichen (Deutsches Reichs-  
gesetz vom 12. Mai 1891); für die Eintragung  
von Gebrauchsmustern (Gesetz vom 1. Juni 1891).

**Reichspostamt**. An der Spitze steht ein  
Staatssekretär. 1875 für das Post- und Tele-  
graphenwesen begründet. Ihm unterstehen  
die Oberpostdirektionen und sämtliche anderen  
Postbehörden des Reichs mit Ausnahme von  
Bayern, ferner die Reichsdruckerei.

**Reichsrat**, in Bayern d. 1. Kammer; in  
Sachsen, (Hörsing) die 2. Kammer; in Preußen  
d. oberste Staatsbehörde.

**Reichsraunontommission**, bestehend aus fünf  
Mitgliedern, hat die definitive Entscheidung über  
Berufungen gegen Anordnungen der  
Reichsraunontommandanten in Raunonangelegenheiten  
(Deutsches Reichsgesetz vom 21. Dec. 1871).

**Reichsschatzamt**. Seit 1879 für die Finanz-  
verwaltung des Reichs unter einem Reichsschatz-  
sekretär. 2 Abteilungen, eine für den Etat, die  
andere für Rente und indirekte Steuern. Es  
revisiert: die Reichshauptkasse, die Verwaltung  
des Reichsschatzes (120 Millionen im Julius-  
turn in Svanen), die Verwaltung der Reichs-  
schulden, Reichspollbevollmächtigten, Reichsraunon-  
bevollmächtigten, Reichsraunontommission, Münz-  
metallbevollmächtigten.

**Reichsschuldenkommission**: zur Aufsicht über  
die Reichsschuldenverwaltung, Verwaltung des  
Reichskriegsschatzes, Invalidenfonds und An-  
fertigung, Einziehung und Vernichtung von  
Reichsschatznoten.

**Reichsschuldenverwaltung**: mit der preussischen  
Schatzverwaltung der Staatsschulden verbunden,  
zwecks Verwaltung der Reichsschulden.

**Reichsmetall**, früherer dänischer: 2,26 Mt.;  
schwedischer: 1,148 Mt.

**Reichsversicherungsgesetz** seit 1884, revidiert  
vom Reichsanwalt des Innern, für die Organisation,  
Durchführung und Beaufsichtigung der Berufs-  
genossenschaftlichen nach Maßgabe der Unfall-  
versicherungsgesetze 1884, 1885, 1886, 1887, und  
zur Aufsicht über die Versicherungsanstalten nach  
Maßgabe des Invaliden- und Altersversicherungsgesetzes  
vom 22. Juni 1889.

**Reichthal**, pr. Stadt, Rgb., Breslau, 1083 E.  
**Reichthum**, f. Syreide, 2, 104.

**Reide**, Georg, geb. 1863, deutscher Dichter.  
**Reid** (spr.: Ribb), Thomas, Schottischer Welt-  
weiser (1710–1796).

**Reigen und Reihen** (Tanzreigen).

**Reibe**, reihen.

**Reihe**, die, nennt man in der Arithmetik die

gesetzmäßige Aufeinanderfolge von Zahlen (der  
Glieder der Reihen) u. unterscheidet endliche  
und unendliche Reihen, je nachdem die  
Gesetzmäßigkeit nur bis zu einem bestimmten  
Glieder betrachtet werden soll, oder sich bis in die  
Unendlichkeit fortsetzt. Letzteres deutet man an,  
indem man statt der weiteren Glieder Punkte setzt.  
ersteres, indem man als letztes Glied eine un-  
bestimmte Zahl (gewöhnlich den Buchstaben n in  
Verbindung mit den erforderl. Kennzeichen, wo  
unter n eine ganze posit. Zahl verstanden wird)  
hinschreibt; z. B.:

unendlich: 1 3 5 7 9 11 13 ..

endlich: 1  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{9}$   $\frac{1}{27}$   $\frac{1}{81}$  ....  $(\frac{1}{3})^n$

Man unterscheidet: arithmetische und geomet-  
rische Reihen (ob. Progressionen; siehe diese).  
Wenn man bei einer R. jedes vorhergehende  
Glieder um nachfolgenden subtrahiert, so erhält  
man die erste Differenzreihe: ist diese (wie  
bei obiger unendlicher R.) beständig dieselbe Zahl  
(konstant; = 2), so ist die ursprüngliche Reihe  
eine R. 1. Ordnung.

Bei den R. 2. Ordn. ist erst die 2. Differenz-  
reihe konstant, z. B. die R. der Quadratzahlen  
(siehe diese):

1 4 9 16 25 36 49 64

1. Diff.-R. 3 5 7 9 11 13 15

2. Diff.-R. 2 2 2 2 2 2

Die Summe der n (z. B. 8) ersten Quadrat-  
zahlen beträgt:

$$s = \frac{n(n+1)(2n+1)}{1 \cdot 2 \cdot 3} = \frac{8 \cdot 9 \cdot 17}{1 \cdot 2 \cdot 3} = 204.$$

Bei den R. 3. Ordn. ist die 3. Differenzreihe  
konstant, z. B. bilden die Kubikzahlen eine  
arith. R. 3. Ordn. mit der beständ. Differenz 6.  
Die Summe der ersten n Kubikzahlen beträgt:

$$s = \left( \frac{n(n+1)}{1 \cdot 2} \right)^2$$

Siehe auch „Zahlen“ u. „Progression“.

**Reier** (der), ein Ampfsvogel.

**Reilingen**, Dorf, Grh. Baden, 2516 E.

**Reim**: Gleichklang zweier od. mehrerer Silben.  
**Rein**, Wihl., geb. 1847, deutscher pädagogischer  
Schriftsteller.

rein, im reinen sein.

**Reineste Frucht** (Reineste de Ros), Gedicht in  
niederdeutscher Mundart, aus dem 15. Jahr-  
hundert, zeigt die Heimliche und list des Buches  
in einzelnen Begebenheiten.

**Reiners**, pr. Stadt, Rgb., Breslau, 3139 E.

**Reinette** (spr.: Renette), eine edle Apfelart.

**Reinhold**, pr. Gredn, Rgb., Schleswig, 1206 E.

**Reinhardt**, männlicher Vorname deutschen Ur-  
sprungs; stark im Rat, der schlaue Ratgeber;  
Heiname des Buches (niederdeutsch: Reinete;  
franz.: renard).

**Reinhart**, Joh. Chr. 1761–1847, deutsch  
Aupreierher.

**Reinhausen**, Pq., bayr. S.-Wfalz, 4513 E.

**Reinheim**, Stadt, Grh. Hessen, 2073 E.

**Reinhold**, männl. Vorname deutsch. Ursprungs;  
Ragimwalt, im Rat herrschend.



**Heinid**, **Rob**, 1805—1852. dtsh. Nat. u. Dicht.  
**Heinideudorf**, Edg., Hgbz. Potsdam, 22.415 G.  
**Heinleus**, Josef Hubert, 1821—1896, deutscher  
altkath. Bischof, theolog. Schriftsteller.

**Heinischkeit**, f. **Zepruche**, 2, 104.  
**Heinmar** 1) der Alte, mittelhochdeutscher  
Dichter, um 1200 n. Chr.; 2) der Jweter, mittel-  
hochdeutscher (Zepruch) Dichter, um 1260 n. Chr.

**Heis** (Mehrzahl von Heal), Rechnungsmünze  
in Portugal u. Brasilien; **Witreis**: 1000 Heis.  
**Heis** (das): dünner Zweig.

**Heis**: der entkultete und gedörrte Same der  
Reisypflanze, einer Gräserart, die aus ihrer Heimat  
Sindien nach Afrika, Subeuropa und Amerika  
verbreitet worden ist. In China gibt 1 ha im  
Jahre oft 12—14.000 kg Heis im Werte von  
20—24.000 Mk. Guter Heis muß geruchfrei,  
saft geschmacklos, weiß und staubfrei sein. Die  
besten Sorten sind Karolina, Patna, Java,  
Mailänder Heis.

**Heis als Beilage**. Zubereitung: Reineige den  
Heis sorgfältig; reiche das Gefäß, in welchem  
dieselbe gedünstet werden soll, gut mit Fett aus,  
gieße etwas Wasser hinein, dann schütte den  
Heis dazu und stelle ihn auf ein gelindes Feuer,  
nach und nach gib Wasser und genügend Salz  
zu; auf die Oberfläche lege eine Zwiebel. Alles  
dieses lasse 1/2—1 Stunde, gut zugedeckt, kochen,  
ohne umzurühren, wohl aber Schütte das Gefäß  
sanft hin und her; gegen Ende des Kochens  
nimm die Zwiebel heraus. Der Heis bleibt  
weiß u. gibt eine schwachsaure Beilage.

**Heisbrei**: Kies und brühe den Heis, setze ihn  
dann mit Wasser bei, lasse ihn langsam aufquellen.  
nimm ein wenig Butter und Milch dazu und  
stelle das Ganze auf Kohlen, damit es da einige  
Stunden brode, rühre dann einen Koffel Mehl  
mit Milch daran, lasse aufkochen und streue beim  
Anrichten Zucker und Rint darüber.

reisen; du und er reist, f. auch **Zepruche** 2, 105.

**Heisen**, vr. Stadt, Hgbz. Posen, 1123 G.

**Heiseregeln**: 1) Im Bahnwagen füge dich ohne  
Bemerkungen den bestehenden Vorschriften, fordere  
aber auch von den Mitreisenden dasselbe, be-  
sonders wenn andere (Frauen, Kranke) belästigt  
werden; 2) belästige die Reisegefährten weder  
durch zudringliche Neugierde, noch durch un-  
verlangte Erzählung deiner persönlichen Ange-  
legenheiten; 3) sei gegen Unbekannte freundlich,  
aber vorsichtig; Vertraulichkeit bleibe ebenso  
wie hochmütiges Abschließen; 4) in fremdem  
Landes tadle nicht die Einrichtungen desselben,  
die Lebensweise oder Sprache der Bewohner,  
mische dich nicht in politische Streitigkeiten  
derselben; ziehe nicht fortwährend Vergleichen  
zwischen den heimischen und fremden Verhält-  
nissen; 5) mache jeden Tag abends (auf Grund  
eingezogener Erkundigungen, der Reisehandbücher)  
eine genaue Einteilung der Benutzung des nächsten  
Tages; du wirst dadurch Zeit und Geld sparen;  
unterrichte dich vor der Reise durch Bücher u. über  
die Lebenswürdigkeiten, Verhältnisse, Preise

an den Orten, an denen du zu verweilen ge-  
denkst, f. auch Rundreisebüchse u. **Zepruche** 2, 105.  
**Heißig** (das).

**Heißigen** (die): berittene Krieger.  
**Heißlauf**: Soldatendienst in fremden Ländern,  
besonders seitens der Schweizer.

**Heißläufer**: Soldat in fremdem Kriegsdienst.

**Heispudding**: Dazu gehören: ein halbes  
Pfund Heis, 165 g Butter, 165 g Zucker, 125 g  
Koffein, 100 g süße Mandeln, 1 abgeriebene  
Zitrone, 8 bis 10 Eier. Zu dem, mit ein wenig  
Baiser angefochten Heis gießt man 1 Eiter  
Milch und fügt, nachdem er drei Viertel gar  
ausgewollt, die Butter, den Zucker und 2  
ganze Eier hinzu. Wenn die Masse erstarrt,  
misch man die andern Eigelbe, Zitronen,  
Koffein, Mandeln und den Schnee der Eier  
darunter. In einer gut verschlossenen, mit  
Butter ausgefetteten Form, wird der Pudding  
1 1/2 Stunde gekocht, mit einer Frucht, Vanillen-  
oder Weinschaumsauce gereicht.

**Heißbreit**: Reichenbreit.

reisen; du reist, er reist. f. **Zepruche**, 2, 105.

**Heißfeger**, Karl Gottlieb, 1798—1859, deutscher

**Heißspeise**: Ein halbes Pfund gebrühter  
Heis wird mit Wasser halb aufgekocht. Wenn  
dies geschehen, gießt man einen halben Eiter  
Milch, 100 g gewiegte Mandeln, 125 g Zucker  
dazu. Ist nun das Ganze kurz eingekocht,  
werden 1 Eigelbe daran gerührt und zuletzt  
der Schnee von den 4 Eiweißen. Die Masse  
wird in ein Gefäß gefüllt und nach dem Er-  
kalten gekürzt. Eine Wein oder Himbeersauce  
wird dazu gereicht.

**Heißsuppe**: Gebrühten Heis setzt man mit  
Kleischbrühe auf, läßt ihn langsam eine Stunde  
kochen, gibt die übrige Kleischbrühe hinzu und  
richtet die Suppe über verrührtes Eigelb an,  
mit Petersilie und gewiegtem Schnittlauch  
Zagotuppe wird ebenso bereitet.

**Heißzeug**: Vesteck von Werkzeugen, mit welchen  
man geometrische Zeichnungen entwerfen kann:  
Zirkel, Reißfeder mit Reißstift, rechtwink-  
liges Dreieck, Lineal, Maßstab, Transvorteur u. a.)

**Heißvogel**, asiatischer Vogel der Gattung Weber-  
vogel, Heißdieb.

**Heißwasser**, Getränk bei Durchfall u. Zubere-  
itung: Reiche 125 g vom besten Heis gut ab,  
gib ihn mit 15 g ganzem Rint in einen irdenen  
Topf zu 1 1/2 l kochenden Wassers, lasse das Ganze  
zu 1 1/4 l einkochen, rühre es ohne Rühren durch  
ein Sieb und gib die Flüssigkeit mit oder ohne  
Zucker. Das Trinken wird bis zu erfolgter  
Besserung fortgesetzt.

**Heiter**: reiten, ritt, geritten, f. a. **Zepr.** 2, 105.

**Heiz**: reizen, reizte.

**Heizler** (Heizschling), roter Blätterschwamm  
mit rotgelbem Milchsaft, essbar (siehe Birken-  
reizler).

**Heistion** (lat.), Verwerfung, Abweichung.

**rekapitulieren**: wiederholen, kurz zusammen-  
fassen.

**Reklame**: Wiederforderung; rechtliche Ein-

fruchtbar; empfehlende Anzeige; reklamieren: zurückfordern, Einspruch erheben, s. a. Spr. 2, 105.  
**Hefognition:** Wiedererkennung einer Person oder Sache als das, wofür sie ausgegeben wird.

**refognosizieren:** ausforschen (von weitem, eine Wegend, die Zeltung des Feindes), spahen, erkundigen.

**Hefognition:** Aufklärung; Erkundigung.  
**rekommandieren:** empfehlen; einen Brief rekommandieren: „einschreiben“, besonderer Sorgfalt anempfehlen.

**Hefompense** (spr.: Hefomgung): Belohnung; Entschädigung.

**rekonstruieren:** wieder aufbauen, aus den einzelnen Teilen wieder zusammenfügen.

**Hefonvalejant** (der): der Geknechtete.

**Hefreation:** Erholung, Erquickung.

**Hefrimination:** Gegenwehr, Abwehr.

**Hefruit:** neugeworbener, neuingetret. Soldat.

**Hefst-Manuel:** Formel, durch die die Uebertragung begabiger Papiere verhindert wird (Hefst Pap., Hefst Wechsel, Hefst Schicksal). Ein Hefst (Siro) lautet 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

**refistizieren:** berichtigen; in der Scheide fesseln: einen schon defizienten Körper durch eine neue Fertilisation reinigen, verstärken.

**Hefition:** Veränderung der Wörter, durch ihre Wechselbeziehung aufeinander hervorgehen.

**Hefitor** (Mehrzahl: die Hefitoren): Leiter, Vorsteher: R. magnificus: jährl. aus der Zahl d. Professoren durch dieselbe gewählter Vorsteher einer Universität.

**refurrieren:** zurücklaufen, auf etwas zurückkommen, Schwärme führen.

**Hefurs:** Hefgriff: Schwärme bei einer höheren Behörde über das Verfahren der niederen.

**Hefals** (sprich: Hefal): Pferdewechsel, Ort, wo frische Pferde bereit stehen: Erholung von der Arbeit; in Leistungen: Weg zwischen Wall und Grabenböschung; in der Telegraphie: eine Vorrichtung, um einen schwachen Strom durch einen kräftigen zu ersetzen.

**relata reféro** (lat.): ich erzähle vom Söreniagen.

**Hefation:** Bericht, Erzählung: Beziehung, Verhältnis: relatio: sich auf etwas beziehend, bezüglich, im Verhältnis zu etwas stehend.

**Hefagation:** Verweilung, Wegweilung: retele: gegen: wegmachen von einer Hochschule).

**relevant:** erheblich, wichtig.

**Hefere** (spr.: Hefere): Ertragschüssel, Vorsehen.

**Hefiel** (das: sprich: Hefiel): erhabene Arbeit, erhaben hervorretendes Bildwerk; einer Sache Hefiel geben: sie so darstellen, daß sie hervorragt, die allgemeine Aufmerksamkeit erregt.

**Hefigion** abgeleitet 1) von dem lat. religere (wiedersehen, überdenken) — so Cicero — oder 2) von religare (verbinden, Verbindung der Menschen mit Gott) — so der Kirchenvater

Augustinus: Verhältnis des Menschen zum Unendlichen, zu Gott; Gottesfurcht, Gottesverehrung. Unter den 1500 Mill. Bewohnern der Erde gibt es ungefähr 572 Mill. Christen (245 Mill. römisch-katholisch, 200 Mill. evangelisch, 127 Mill. griechisch-katholisch), 11 Mill. Israeliten, 260 Mill. Mohammedaner, 379 Mill. Buddhisten und Hindu, 400 Mill. Heiden. — In Deutschland sind 37.500.000 Protestanten, 22.100.000 Katholiken, 607.000 Juden: siehe auch Sprüche 2, 105.

**Hefigionssprache:** Unterredungen zwischen Gottesgelehrten verschiedener Richtung, um Einigung herbeizuführen (Marburger 1529 zwischen Luther u. Zwingli über das Abendmahl, zu Worms u. Regensburg 1541, zu Thorn 1645).

**Hefigionssverbrechen** (Deutsches Straf. § 166 bis 168): Verhöhnung von Religionsgesellschaften, Gotteslästerung, Störung des öffentl. Gottesdienstes u. d. Gräberfriedens.

**religios:** Religion betreffend; Rel. habend.

**Hefigiose:** Mitglieder geistlicher Orden.

**Hefistie:** Hinterbühne (eines Peribolens).

**Hefiquie** (die): Ueberbleibsel, Ueberrest (besonders von Gebeinen der Heiligen der katholischen Kirche).

**Hefstab**, Rudm., 1799–1830, deutsch. Schriftst.

**Hefi neu teigigist** (lat.): Tu hast den Nagel auf den Kopf getroffen. (Plautus.)

**Hefagen**, pr. Stadt. Hgbz. Koblenz, 3800 E.

**Hefbrandt**, Harmenz van Nun, geb. 1606 oder 1608 in Leyden, † 1669, einer der bedeutendsten holländischen Maler, besonders ausgezeichnet in der Darstellung des Hellbunkels.

**Hefebium:** Heilmittel, Gegenmittel, Hechtmittel.

**Hefebur** (lat.): Abhilfe.

**Hefimenz:** Erinnerung: was an ähnliches erinnert, anklingend an anderes.

**Hefimenzere:** Gedanke, Anfangswort des Eingangsgebotes der Messe am 2. Fastensonntag (nach Ps. 25, 6), daher Name für denselben.

**remis:** unentschieden (im Spiel).

**Hefmie** (spr.: remiel): Nachlaß; Wagenschuppen.

**remittieren:** zurücksenden, überfenden; siehe auch Hefmie.

**remonstrieren:** Einwendungen, Gegenentwürfe machen.

**Hefionanten:** Rosen, welche bis in den Herbst blühen.

**Hefionie** (sprich: Hefionie): neu eingestellte Militärpferde.

**Hefionoir** (sprich: Hefionoir), an Uhren: Aufzichtsrichtung ohne Schüssel.

**Hefionquere** (spr.: Hefionquere): Schleppschiff.

**remouanieren:** ins Schlepptau nehmen.

**Hefionabenauce:** Krantenbeißer mit Zent: 4 hartgeflossene Endstör werden vertriehen, gefest, mit je 3 Eßlöfel voll Olivenöl u. Wein eßig, je 1 Poffel Zent, achachter grüner Peter sitte, grünen Nupern, Spinat, Korbet, 1 feingehackten Schalotte, etwas Pfeffer u. Gewürz vermischt.

**removieren**: entfernen, vom Amte abgeben.  
**remplacieren** (spr.: rangplacieren): ersetzen.  
**Remscheid**, Fabrikst. im preuß. Regbez. Düsseldorf, 64.340 Einw.

**Remter**. Siehe Refektorium.  
**remunerieren**: entlohnen, belohnen.  
**Remus**, Zwillingbruder des Romulus, von diesem getötet.

**Remusat** (spr.: Remüsa) 1) Jean Pierre Abel, 1798—1832, französ. Sprachforscher; 2) Franc. Marie Charles, Graf de, 1797—1875, französ. Schriftsteller und Staatsmann.

**Renaissance** (sprich: Renässaſſ): Wiederaufleben der griechischen u. römischen Wissenschaft und Kunst im 14. und 15. Jahrhundert n. Chr.; besonders der aus letzterer seitdem entwickelte neue Baustil.

**Renan** (sprich: Renang), Ernest, 1823—1892, französischer Gelehrter in morgenländisch. Altertumskunde.

**Renate**: weibl. Vorname, bedeutet die Wiedergeborene.

**Renard** (sprich: Renoh), Hirsch, 1820—1884, deutscher Rechtslehrer.

**Reich**, rechter Nebenfluß d. Rheins in Baden, bildet das landschaftlich schöne Reichtal, an dessen Ausgange das Städtchen Reichen (2148 Einw.) liegt.

**Rechant**: Kassenverwalter, Rechnungsführer.

**Rechenment** (spr.: Rangdemang): Ertrag.

**Rechenwund** (sprich: Rangbewuh): Zusammenkunft, Erschlagen; Sammelplatz; Raß (s. R zum Krustück von Truppen etc.).

**Reichenburg**, Handelsstadt im preuß. Regbez. Schleswig, 15.577 Einw.

**Reichag**: Abtrünniger; bes. zum Mohammedanismus abgefallener Christ.

**Reini**, Guido, 1575—1642, italien. Maler.

**Reinigung**: Widerstand (gegen die Obrigkeit); Reinkent: Widerpenkig.

**Reise**, sehr schwachhafte Fischgattung der Familie der Salme: Felsen oder Mäuselchen in den Seen nördlich der Alpen; Waräne in den Seen Norddeutschlands.

**Reisentreffen** (spr.: Ranglongtr): zufälliges Zusammenkommen; (feindl.) Zusammenstoß.

**Reims** (sprich: Renn), Stadt in Frankreich, 75.600 Einw., Universität, Handel.

**Reinigen**, Vd. in Württ., Nelekt., 2062 E.

**Reintier** (das): Tier aus der Familie der Giraffe mit schaufelförmigem Gewebe.

**Reinmutter** (fr. spr.: ahsh), Pracherei.

**Reinmutter**: Auf, Name, Periktheit.

**renoncieren** (sprich: renongssieren): auf etwas verzichten.

**renovieren**: erneuern, auffrischen.

**Reisfeld**, Vdg., Eldenburg, Fikstentum Käbed, 2153 E.

**rentabel**: zinstragend, einträglich.

**Rente**: Ertrag, Einkünfte, bes. an Geld (der Grundbesitzer und Kapitalisten). Die Berechnung der R. geschieht ebenso wie die Berechnung der Sparfassenlagen. Wir geben eine einfache

Formel, um das Kapital (s) nach einer Anzahl (n) von Jahren, welches zu einem bestimmten Prozentsatz (p) auf Zins stand, und von dem man jährlich die Rente (r) entnimmt oder hinzüügt, aus dem ursprünglichen Kapital (c) zu berechnen. Das Kapital beträgt nach n Jahren 1) wenn die Rente am Ende jeden Jahres einbezahlt (d. h. dem Kapital hinzugefügt) wird:

$$s = c \cdot q^n + \frac{r(q^n - 1)}{q - 1}$$

2) wenn die Rente am Ende jeden Jahres einbezahlt wird

$$s = c \cdot q^n - \frac{r(q^n - 1)}{q - 1}$$

3) wenn die Rente am Anfang jeden Jahres ausgezahlt wird:

$$s = c \cdot q^{n-1} - \frac{r(q^n - 1)}{q - 1}$$

**Reuter** (sprich: Rehtsch): Reutner; wer ohne Geschäft von Finken, Wieten, Pachterträgen etc. lebt.

**reutieren**: Gewinn abwerfen.

**rentoillieren** (sprich: rangtoallieren): ein Gemälde auf neue Leinwand ziehen.

**Reorganisation**: Umgestaltung, Neueinrichtung.

**reparieren**: ausbessern, wieder gutmachen.

**repartieren**: verteilen.

**Repartitionsrechnung**, s. Gesellschaftsrechnung

**Repeal** (sprich: Repihl): Widerruf; Abschaffung der staatsrechtl. Einheit Irlands mit England.

**Reperitorium**: Findbuch, Such- und Inhaltsverzeichnis, Nachweisebuch; davon Repertoire (sprich: Reperitoaire): Verzeichnis der in einem gewissen Zeitraum in den Theatern großer Städte aufzuführenden Bühnenstücke; Verzeichnis der zur Aufführung vorbereiteten Bühnenstücke.

**Reperit** (lat.), Hilfslehrer (Wiederholer).

**reperieren**: wiederholen.

**Repetitio** est mater studiorum (lateinisch): Wiederholung ist die Mutter der Studien.

**Reperitorium**: Wiederholungsvortrag.

**Reptil**: Stützpunkt; Anknüpfungspunkt (v. Truppen).

**Reptil**: Gegenantwort, Gegentrede auf eine Einrede.

**replizieren**: antworten, entgegen.

**reponieren**: zurückstellen.

**Reporter**: Berichterstatter (für Zeitungen).

**Repositorium**: Bücherbrett, Büchergefell.

**Reppen**, pr. Stadt, Hbz. Frankfurt, 1530 E.

**repräsentieren**: vertreten, darstellen; jemandes Stelle vertreten; Repräsentant: Stellvertreter, Abgeordneter; Repräsentativ Besetzung: Staatsversammlung, vermöge welcher das Volk durch seine Abgeordneten an der Regierung teilnimmt.

**Repressalien**: Anwendung von Vergeltungsmaßregeln seitens eines Staates für erlittene Rechtsverletzungen entweder durch die Weigerung, Verbindlichkeiten zu erfüllen oder durch Verletzung von Personen und Sachen. Im

weiteren Sinne versteht man darunter auch die Unterbindung des Handels und der Schifffahrt, Abberufung des Gesandten, Ausweisung der Staatsangehörigen des betreffenden Staates.

**Reprimande** (frz., spr. Röprimangb), Verweis, Müge.

**Reprise**: Wiederaufnahme; Zurückeroberung (eines Schiffes).

**Reproche** (sprich: Röprosch): Vorwurf. **reproduzieren**: wiedererzeugen, wiederbeschaffen; ergänzen; (Gegenbeweise, Gegenzeugen vorführen); **Reproduktion**: Nachwachsen verlорener Gliedmaßen bei gewissen Tieren; **Reproduktionskraft**: Kraft der Wiedererzeugung; **Schaffungs-kraft**.

**Reptilien**, Kriechtiere, Klasse der Wirbeltiere mit wechselwarmem Blute; Schildkröten, Krokodile, Eidechsen, Schlangen; 2) von d. Regierung heimlich erkaufte Schriftsteller.

**Reunbit**: Kreiſtaut.

**Reunze**: Stempel für Waren aus Edelmetall zur Gehaltangabe.

**Reputation**: Ansehen, Unbescholtenheit.

**Requiem** (daz): Totenamt, Totenmesse der katholischen Kirche; feierliche Totenmesse, benannt nach den (lat.) Anfangsworten: Requiem aeternam dona eis (die ewige Ruhe schenke ihnen); die Zionskirche zu einer solchen.

**requirieren**: etwas in Anspruch nehmen (Geld, Nahrung, Lebensmittel, Miste).

**Requisit**: Bedarfsgegenstand, Erfordernis.

**Requisition**: Betreibung, Anforderung.

**Reisch**, Handelsstadt in Persien, 30–40.000 E. **Reiseda**, Pflanzengattung; davon dient der Färberwau zur Färberei, die wohlriechende Reiseda als Pflanzung und zur Gewinnung flüchtigen Oeles für Wohlgerüche.

**Reisektion**: Entfernung eines kranken Knochens, um das erkrankte Glied wieder dienstfähig zu haben, während es sonst hätte abgenommen werden müssen.

**Reservat**: Vorbehalt; **Reservat-Recht**: vorbehaltenes Recht.

**Reservations** (sprich: Reserwehshens): den Indianern eingeräumte Landstriche in den Vereinigten Staaten von Nordamerika.

**reservatis reservandis** (r. r.): unter dem üblichen Vorbehalt.

**Reserve**: Zurückhalt, Vorrat, Nothilfe; **Reservungsstruppen**; **Reservekorps**: Rückhalt, Vortreffen; **reservatio mentalis**: Gedankenvorbehalt, indem man den Worten einen anderen Sinn unterlegt, als sie dem Laute nach haben, z. B. ein Dieb berichtet: „Ich habe nicht gestohlen“ und setzt in Gedanken dazu: „in diesem Augenblicke“; **Reservoir**: Sammelbecken; **reservieren**: vorbehalten; **Reservatrecht**: vorbehaltene Hoheitsrechte einzelner Staaten bei ihrem Eintritte in das Deutsche Reich (Bayern, Württemberg).

**Residenz**: Hoflager, Hofstadt, Sitz eines regierenden Fürsten oder kathol. Bischofs; **Resident**: Art von Gesandten.

**Residuum**: Niederschlag, Rückstand.

**Resignation**: Verzichtleistung, Ergebung.

**resignieren**: abtanken, ein Amt niedertreten; sich ergeben (in etwas); **resigniert**: ergeben.

**Resina**, Stadt in Unteritalien, am Golf von Neapel, auf dem verschütteten Perikolumm erbaut; von hier der Aufstieg auf den Vesuv, 19.800 Fimw.

**Resript**: Rückschreiben, Befehlsschreiben, Verordnung.

**resolnt**: entschlossen, beherzt; **Resolution**: Beschluß, Standhaftigkeit; **Rescheid**; **resolvieren**: sich entschließen.

**Resonanz**: Widershall; Verstärkung des Schalles durch das Mitschwingen eines seitlich stehenden z. B. einer unter den Seiten liegenden dünnen Holzplatte (**Resonanz** oben).

**resorbieren**: wiederereinsen; **Resorption**: Aufsaugung gewisser Stoffe durch die Wandungen der feinsten Blutgefäße.

**Respekt**: Achtung, Ehrfurcht.

**respektabel**: achtbar, ehrwürdig; **respektiv**: betreffend, bezüglich; **respektive**: beziehentlich.

**Respicere inuen** (lat.): Bedenke das Ende, den Ausgang. Siehe auch Quidquid agis.

**Respiration**: Atmung; **Respirator**: Vorrichtung zum Schutze der Atmungsorgane, um die einatmende Luft etwas zu erwärmen.

**Respizient**: Ueberwachungsbeamter.

**respondieren**: antworten, entsprechen; **Responsorium**: Antwort der Gemeinde oder des Kirchenchores im kirchlichen Wechselgesange; **responsibel**: verantwortlich.

**Reffel**, Jos., 1793–1857, österreich. Marinebeamter, Erfinder der Schiffskranke.

**Reffort** (sprich: Reffort): Bach, Gebiet; **Geschäftskreis** einer Behörde, Aufschwung.

**Reffource** (sprich: Reffurs): Hilfsmittel, Zuflucht, Erholungsort.

**restaunieren**: wiederherstellen, erfrischen, stärken; **Restaurant**: Speisehaus; **Restauration**: Wiederherstellung einer früheren Herrscherfamilie in einem Reiche, 2) eines Kunstwerkes; **Restaurateur** (sprich: Restorateur): Wiederhersteller eines Kunstwerkes, Speisewirt.

**restieren**: übrig bleiben, im Rückstande, schuldig sein; **Restant**: wer mit einer Zahlung im Rückstande ist; **Restanten**: Rückstände (an Forderungen, Waren etc.).

**restituieren**: wiederherstellen, wiedergeben, ersetzen; **Restitution**: Wiedereinsetzung in den vorigen Stand.

**restringieren**: beschränken, einschränken.

**Resultat**: Erfolg, Ergebnis, Ausgang, Endergebnis, Erfolg; **Ertrag**, **Ausbeute**; **Endzahl**, **Endwert**, **Zahl**, **Wert**; **Folge**, **Schlussfolgerung**. **resümieren**: zusammenfassen, kurz wiederholen; **Resümee**: Zusammenfassung, kurzer Abriß der Hauptpunkte.

**retablieren**: wiederherstellen.

**retaliation** (lat.): Wiedervergeltung.

**retardieren**: verzögern; zurückbleiben.

**Netina**: Netzhaut im Auge.  
**Nettrabe**: Rückzug; Abort.  
**Nettortion**: Zurückdrehung, Erwidern, Vergeltung (unfreundlicher Handlungen zugefügten Schadens, z. B. Nettortionszölle).  
**Netorte**, in der Scheidekunst: Gefäß, in welches der zu destillierende Stoff gegeben wird.

**Netour** (Sprich: Netuhr): Rückkehr, Umkehr. Rückreise; retournerieren: zurückkehren, zurückziehen.

**Retournons à la nature** (Spr. Retournongs a la nature): Paßt uns zur Natur zurückkehren (Houffeaup).

**retrahieren**: zurückziehen.

**Retraite** (Sprich: Reträht): Rückzug; bei der Reiterei Reichen zur Nachtrube.

**retro** (in Zusammensetzungen): nach rückwärts gerichtet; retrograd: rückgängig, rückläufig; retrospectiv: rückwärts schauend, in die Vergangenheit blickend.

**Retisch**, Pflanzengattung der Kreuzblütler mit essbarer Wurzel: Monats-Retisch; Gartenretisch, eigentlicher Retisch mit dicker und sehr scharfer Wurzel, Selretisch, aus beiden Wurzeln u. Samen Öl gepreßt wird. Er verlangt kühlen, mürben, gut gegradenen Boden: Monatretische säe den ganzen Sommer durch u. begieße fleißig: mische 30 g feinkrautige weiße, 15 g rote runde und 15 g violette lange R. zusammen.  
**Retzung**, s. Sprüche 2, 105.

**retuschieren**: überarbeiten, nachbessern.

**Reuslin**, Johann, 1455–1522, ein des Hebräischen, Griechischen und Lateinischen in hohem Grade kundiger deutscher Gelehrter.

**Reubnig**, Stadtrath von Reusig.

**Reuleaux** (Sprich: Röhloß), Franz, 1829–1905, deutscher Ingenieur.

**Reumont** (Sprich: Römong), Alfred von, 1808 bis 1887, deutsch. Staatsmann, Geschichtschreiber.

**Réunion** (Sprich: Reüniong), französische Insel im Indischen Ozean, 173.000 Einw.

**Reunion**: 1) Wiedervereinigung; 2) (gesellschaftl.) Verein.

**Reunionskammern** (Sprich: Reüniongss...), von Ludwig XIV. eingeleitete Gerichtshöfe, welche unterjungen sollten, welche Gegenden je zu Frankreich oder den ihm abgetretenen Gebieten gehört hätten, da er auf diese Ausbruch machte.

**Reus** (Sprich: Re-us), Fabrikstadt in Spanien, 26.700 Einw.

**Reuse**: Fischkorb.

[Schweiz.]

**Reuß**, rechter Nebenfluß der Elbe in der Reuß, ältere Linie, Fürstentum des Deutschen Reiches, 316 qkm mit 79.600 protestantischen Einw. Fürst: Heinrich XXIV., geb. 1818, regiert seit 1902 unter Regentschaft Heinrich XIV., Reuß i. F.

**Reuß**, jüngere Linie, Fürstentum des Deutschen Reiches, 827 qkm mit 141.600 meist protestantischen Einw. Fürst: Heinrich XIV., geb. 28. Mai 1832, regiert seit 1867; Erbprinz: Heinrich XXVII., geb. 1858, führt seit 1892 die Regentschaft als Stellvertreter

**Reuß**, Heinrich VII., Prinz, deutscher Staatsmann, 1825–1908.

**Reuß**, Eduard, 1804–1891, deutscher evangelischer Theologelehrer.

**Reußen**: „Kaiser aller Reußen“, russischer Zar. reußieren (Sprich: reußieren): glücken; Erfolg haben.

**renten**, ausrenten; (niederdeutsch: roden, ausroden).

**Reuter**, 1) Christian: deutscher Satiriker des ausgehenden 17. Jahrh.; 2) Erik, geb. den 7. Nov. 1810 in Stadenhagen, † 1874, plattdeutscher Erzähler, namentlich Humorist.

**Reutin**, Pdg., Bayern, Nbg., Schwaben, 2478 G.

**Reutlingen**, Stadt in Württemberg, 23.848 Einw.

**Reutvertrag**: Vertrag mit gegen Zahlung von Mergeld vorbehaltenem Mitritte.

**Reval**, Seehafen am Finnischen Meerbusen in Estland (Rußland), 64.300 Einw.

**Revanche** (Sprich: Rewangsch): Vergeltung, Rache.

**Reveille** (Sprich: Rewej): Wachruf, Weckruf, Morgenmarsch.

**Revenant** (Sprich: Rew'nang): Zurückkommender (aus einer anderen Welt), Gespenst.

**Reventlow**, Ernst, Graf zu, geb. 1871, deutscher Marineschiffahrtsführer.

**Revennen** (Sprich: Rewenñen): Einkünfte. **Reverbäre**: polierter Hohlspiegel, welcher die Lichtstrahlen verstärkt zurückwirft, Blendspiegel; eine mit einem solchen versehene Lampe, Laterne.

**Reverend**: Hochwürdig.

**Reverens**: Hochwürdigbezeugung, Verbeugung.

**Reverie** (Sprich: Rewerich): Träumerei.

**Revers**: Wappenseite der Münzen, schriftliche Verpflichtung.

**Reversalien** (lat.), Urkunde, durch die ein Fürst die Rechte und Freiheiten des Volkes anerkennet.

**revidieren**: nachsehen: überprüfen: nach zählen; **Revident**, **Revisor**: Rechnungsüberprüfer; **Revision**: Ueberprüfung.

**Revier** (Sprich: Rewir): Bezirk, Gebiet.

**Reverement** (fr., Spr. — wirmang), Umwenden eines Schiffes; Ueberwindung durch Uebertragen.

**Revolte**: Aufruhr, Meuterei.

**Revolution**: Umwälzung (besonders Staats-).

**Revolvier**: Drehpistole.

**revolgieren**: widerrufen; **Revolution**: Widerruf.

**Revue** (Sprich: Rewüh): Musterung, Feerschau, Umschau.

**Rex** (lat.): König.

**Reykjavik**, Haupt- und Hafenstadt der dänischen Insel Island, 6.000 Einw.

**Reynolds** (Spr.: Renolds), Josua, 1728–1792, engl. Maler.

**Rezbedanksee** (Spr.: Rebs'schossch): Erdbelchsch

**Rezensent** Buchrevisor, Verfasser von Urteilen über Bücher und Kunstwerke in öffentlichen Blättern.

**rezensieren**: beurteilen.  
**rezent** (lat.), neu.

**Rezepte:** Empfangsschein.

**Rezept:** Arzneimittel, ärztliche Vorschrift.

**Rezept:** Vertrag; Zchlussabkommen.

**rebidio:** rückfällig in einer Krankheit, einem Verbrechen).

**rezipieren:** aufnehmen in eine Gesellschaft, anerkennen als richtig; Rezipie (lat.); Nimm; Rezipient: Gefäß zur Aufnahme einer destillierten Flüssigkeit; Glasglocke bei einer Luftpumpe.

**Reziprozität:** Gegenseitigkeit, Wechselseitigkeit.

**Regitativ:** Gesangsrede, Vortrag in gelungenen Tönen.

**regitieren:** heriagen, erzählen; regitieren des Drama: geiprochenes Schauspiel im Gegenlage zur Oper.

**Rejonville** (sprich: Rejonawit), Dorf bei Rionville (Mosk); dort 16. August 1870 Sieg der Deutschen über die Franzosen.

**Rhabarber.** Pflanze d. arktischen Gemüße. Zier- u. Heilpfl. Rhabarberkompost: Pflanze die gut gereinigten Stengel in kochendem Wasser, dem etwas doppelt sohlenfaures Natron beigelegt ist, einige Male aufkochen und in einem Porzellanfaß abtropfen: d. mit Zimt u. Zitronen schale aufgetochte, Zucker (1 Pfd. auf etwa 26 Stengel) wird hinzugegeben, aber die Stengel mit dem Schaumlöffel rauch herausgenommen: den Saft lasse dann kurz einkochen und gieße ihn über die Stengel: 2) Rhabarber Gemüße: Schäle die kartenen Blätter und befreie sie von Stengeln und Ader, koch sie 20 Minuten in kochendem Wasser und dämpfe sie 10 Minuten mit etwas Butter, Pfeffer u. Salz. Suppe: Schäle und wasche ein Duzend Rhabarber Stengel, brühe sie 3—4 Minuten lang und dämpfe sie, wenn sie abgetropft sind, mit 2 zer schnittenen Zwiebeln, 1 gelben Rabe und einem Stuch Butter weich, koch sie dann mit 120 g Weißbrot in 2 l Meichbrühe, nimm das Fett ab, würze mit Salz und Pfeffer, treibe es durch ein Haarsieb und richte die Suppe über ge- röstem Brot an.

**Rhabarberwein:** Zu je 2 1/2 lq vollkommen ausgebildeten und in dünne Scheiben ge- schnittenen Blätter lege 2 1/2 l Regenwasser in einem gut gereinigten Holzfaße, lasse das selbe, mit einem Tuche bedekt 9 Tage lang stehen und rühre es täglich 3 mal mit einem reinlichen Holze nm. Hierauf lasse die Flüssig- keit und lasse zu je 2 1/2 l dervielten 2 lq weichen Zucker, den Saft von 2 Zitronen und die auf Zucker geriebene Schale von einer Zitrone bei. Als Marmittel gebrauche Santenblau (für je 10 l 22 g), die über dem Feuer in 1/2 l des Saftes zergangen und kalt geworden ist. Alles wird in ein Faß gegeben und nach vollendeter Gärung daselbe zu ebunden. Im März ziehe den Wein auf Flaschen und im Juni ist er für den Gebrauch reif.

**Rhabilitie:** Siehe „englische Krankheit“.

**Rhadamanthus:** Sohn des Zeus, Mitrichter in der Unterwelt.

**Rhapsoden** werden solche genannt, welche Dichtwerke öffentlich vortragen.

**Rhea Silvia:** Mutter des Romulus u. Remus.

**Rheba,** pr. Stadt, Rabi, Minden, 3583 E.

**Rheims** (Reims), Stadt Frankreich, 109,400 E.

**Rhein,** Hauptstrom Deutschlands, entspringt im Kanton Graubünden in der Nähe des St. Gotthards und mündet in die Nordsee, 1225 km lang Nebenflüsse recht: Landquart, Ill, Rurach, Elz (mit Dreisam), Kinzig, Murg, Neckar (mit Kocher, Jart und Enz), Main (mit fränk. Saale), Kinzig, (Nidda mit Wetter), Rhe- nis (mit Pegnis u. Tauber), Pahn, Sieg, Ruhr, (mit Renne), Wupper, Rype; links: Thur Aare (mit Saane, Reuß, Rima), Ried, Ill, Rauter, Nahe, Mosel (mit Saar), Ahr, Erft.

**Rhein,** pr. Stadt, Rgbz. Alenstern, 1923 E.

**Rheindaben,** Georg. Kreiherr v. geb. 1855, preussischer Staatsmann.

**Rheindach,** pr. Stadt, Rgbz. köln, 2235 E.

**Rheindern,** pr. Stadt, Rgbz. Düsseldorf, 2898 E.

**Rheindahlen,** Stadt im preuß. Rgbz. Düffel- dorf, 7551 Einw. 12,401 Em.

**Rheine,** Stadt im preuß. Regbez. Münster Rheinfall (bei Schaffhausen, Schweiz), Ab- sturz des Rheines, 24 m hoch, 115 m breit.

**Rheingau,** durch seine Reine berühmter Kreis im preuß. Regbez. Wiesbaden, am rechten Rheinufer, 38,680 Em.; Hauptstadt: Rüdesheim. Rheingönheim, Bdg., bahr. Pfalz, 3757 E.

**Rheinbessen,** Hess. Provinz am linken Rhein- ufer, 1375 qkm mit 369,500 Einw.

**Rheinbach,** Risch aus der Familie der Pauch- weichschlosser, wohlknochend.

**Rheinfalz** (Pfalz), bahr. Regbez. am linken Rheinufer, 5928 qkm, 855,830 Einw.

**Rheinprovinz,** preuß. Provinz, 26,995 qkm 6,436,340 Einw., d. Mehrzahl katholisch.

**Rheinsberg,** pr. Stadt, Rgbz. Potsdam, 2575 E.

**Rheinstein,** Schloss am linken Rheinufer bei Lingen, früher ein Raubschloß, 1825 bis 1829 im mittelalterlichen Stil neu erbaut, bietet eine genügende Aussicht.

**Rheinweine:** die Rheingau-, Mosel-, Saar- Nahe-, Ahr-, rheinischen u. Pfälzer Weine Rheoronskulten: höhere Schulen des Alter- tums, von Rhetoren abgehalten, Disputier- übungen

**Rhetorik:** Redekunst: Lehre von der Rede- kunst; rhetorisch: rednerisch, schönrednerisch, mit rednerischem Schmuck überladen.

**Rheumatismus** (Rhum, Gliederfluß, Glieder- schmerz) kann die Gelenke und die Muskeln betreffen: 1) Gelenkrheumatismus hat oft Herzkrankheiten zur Folge. Der Kranke muß tüchtig schweigen. Als Arznei dient be- sonders salzsaures Natron. 2) Muskel- rheumatismus (an Kopf, Hals, den Schul- tern u. s. w.) Heilmittel, äußere: Bütte- packungen; innere: salzsaures Natron, Sali- pyrin, Antipyrin, Aspirin, Phenazolin.

**Rheby,** Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf 10,119 Einw., Fabrikten.

**Rhinow**, vr. Stadt, Rgbz. Potsdam, 1273 E.  
**Rhinogeros**: Nashorn, ein Dicksäuter, (indisches mit 1, afrikanisches mit 2 Hörnern.

**Rhizom**: Wurzelholz, Pfahlwurzel.

**Rhode Island** (sprich: Rhod'-Eiland), kleinster der nördlichen St. der Verein. St. Nordam., 2740 qkm mit 428.600 Einw.

**Rhodes**, Cecil, 1853—1902, englischer Staatsmann.

**Rhodesz** (sprich: Rhodsch), Hauptstadt des franz. Depart. Aveyron, 15.500 Einw.

**Rhodium**, chem. Grundstoff, Edelmetall; Atomgew.: 103; schwerer schmelzbar als Platin; Zeichen: Rh (Platinmetall).

**Rhobodendron**, Alpenrose, Almtausch, Pflanzengattung der Heidekrautartigen, bei uns in mehreren Arten auf den Alpen, Karpathen, Pyrenäen; diese und andere Arten der warmen Gegenden als Zierpflanzen gepflegt.

**Rhodus** 1) türkische Insel an der Küste Kleasiens im Mittelmeer, 1460 qkm, 80.000 Einw.; 2) Hauptstadt derselben, Hafenplatz, 10.000 Einw.

**Rhomboider**: verschobener Würfel mit sechs kanten Flächen.

**Rhomboid** (längliche Raute): ungleichseitiges Parallelogramm mit 2 stumpfen und 2 spitzen Winkeln. Berechnung (siehe auch Rhombus) der Diagonale: Fülle die Höhe so auf die verlängerte Grundlinie, daß diese beiden als Katheten die Diagonale als Hypothenuse eines rechtwinkligen Dreiecks, erscheint; miß die verlängerte Grundlinie oder berechne sie aus dem aus der Verlängerung, der andern Seite und der Höhe gebildeten rechtwinkligen Dreieck, und berechne dann die Diagonale aus dem entstandenen rechtwinkligen Dreieck, dessen Hypothenuse sie ist.

**Rhombus** (Raute): gleichseitig, stumpfwinkliges Parallelogramm. Siehe Bild. Nimmt man eine Seite (a) als Grundlinie so ist die Höhe der senkrechte Abstand der Gegenseite (a') von ihr. Berechnung (siehe auch Rhomboid): Inhalt = Grundlinie  $\times$  Höhe; Höhe = Inhalt divid. durch Grundlinie; Grundlinie = Inhalt divid. durch Höhe.

**Rhone**, größter Strom Frankreichs, entspringt in der Schweiz und mündet in das Mittelmeer, Länge 812 km.

**Rhone**, franz. Depart., 2794 qkm, 858.900 Ev.; Hauptst. Lyon.

**Rhonomündungen** (Bouches du Rhône) französisch. Depart. am Mittelmeer, 5105 qkm 765.900 Einw.; Hauptstadt Marseille.

**Rhöngedirge**, deutsches Mittelgebirge zwischen den Flüssen Fulda und Werra, Höhe (Wassersuppe) 950 m.

**Rhythmus** (eigentlich: das Klicken): taktmäßiger Abwechselung, Verast, musikal. Takt.

**Rjasan**, Hauptstadt des gleichnamigen Gouvernements in Groß-Rußland, 44.500 Einw.

**Ribbed**, Otto, 1827—1898, deutscher Sprachkundiger.

**Ribera**, Jose de (Beiname: Spagnoletto), 1588—1658, spanischer Maler.

**Ribisel**: Johannisbeeren.

**Ribnitz**, Stadt, Medlenb. Schwerin, 4678 E.

**Ribot**, Alexandre, geb. 1842, franz. Staatsm.

**Ricardo**, David, 1772—1823, engl. volkswirtschaftlicher Schriftsteller.

**Riccio** (Rizzio, sprich: Ritscho), David, ital. Musiker, Geheimkammerer der Königin Maria Stuart von Schottland, ermordet 1566 n. Chr.

**Richard**, männl. Vorname deutsch. Ursprungs: mächtig, stark.

**Richard I.**, Löwenherz, König von England 1189—1199, unternahm mit Philipp II. August von Frankreich einen Kreuzzug, wurde 1192 auf seiner Rückkehr von Herzog Leopold V. von Oesterreich, den er beleidigt hatte, gefangen gesetzt (1194 frei gelassen), unterwarf, nach England zurückgekehrt, seinen Bruder Johann ohne Land, der die Regierung an sich gerissen, und geriet mit seinem früheren Bundesgenossen Philipp II. August in einen mehrjährigen Krieg.

**Richard III.**, der Kuckuck, König v. England 1483—1485, der letzte aus dem Hause Plantagenet, ließ d. Söhne seines Bruders Eduard IV. den 12jähr. Eduard und den 9jähr. Richard ermorden, fiel in der Schlacht bei Bosworth.

**Richardson** (sprich: Ritscherdin) 1) Samuel, 1689—1761, engl. Schriftsteller; 2) Sir John, 1787—1865, engl. Polarfahrer; 3) James, 1809 bis 1851, engl. Afrikaforscher.

**Richelieu** (sprich: Ritsch'li), Armand Jean Duplessis, Herzog von, geb. den 5. Sept. 1585 in Paris, † 1642, Kardinal und Staatsmann, der unter Ludwig XIII. die Regierung führte und Frankreichs Macht und Glanz nach innen (durch Stärkung der Kriegsgewalt, Verminderung der Macht des Adels und der Gerechtsame des Parlaments, Unterdrückung der Hugenotten) Pflege der Wissenschaften u. Künste u. nach außen (gegen Oesterreich, die spanischen Niederlande) mehrte.

**Richmond** (sprich: Ritschmünd; 1) Hauptstadt Virginias, Verein. St. Nordam., 85.000 Einw.

2) Stadt an der Themse bei London, 31.700 Ev.

**Richtern**, vr. St., Rgbz. Stralsund, 1658 E.

**Richter**, Richter s. Sprüche 2, 105.

**Richter**: israelitische Volksführer, wurden vor der Zeit der Könige je eine Zeit lang an die Spitze eines oder mehrerer Stämme gestellt.

**Richter** 1) Jean Paul Friedrich, 1763—1825, meist Jean Paul genannt, deutsch. Schriftsteller; 2) Adrian Ludwig, 1803—1884, ein ausgezeichneter Darsteller des Familienlebens, dessen mehr als 2500 Holzschnittzeichnungen ihn zu einem Vorkämpfer des deutschen Volkes machten und viel dazu beitrugen, die Kreuze an einem traulichen Heim zu erhöhen und den Sinn für das Schlichte und einfache Schöne in allen Schichten des Volkes zu wecken und zu pflegen; 2) Gustav, 1823—1881, deutsch. Maler, der sich besonders im Porträtfach auszeichnete u. eine große Begabung im Aquarell (der Farbengebung) besaß; 4) Eugen, 1838—1906,

Führer der Fortschrittspartei im deutschen Reichstage und im preuß. Abgeordnetenhaus.

Nichtosen, Ferdinand, Reichherr von, 1833 bis 1905, deutscher Reisender und Naturforscher.

Nide (die): Nehtub, Neheiß.

Nidert, Heinrich, deutsch. Schriftsteller und Volksvertreter, 1833—1902.

Nidist: lachend.

Niedb, Em., 1853—1885, deutsch. Forschungsreisender.

Nied: mit Schiff bewachenes Land.

Nieder, Dorf, Anhalt, 2066 E.

Niedgras: auf morastigen Wiesen wachsendes Gras, ein schlechtes Viehfutter.

Niedsheim, Dorf, Ober Olig, 4584 E.

Niedlingen, Stadt in Württemberg, Donaukreis, 2377 E.

Niestahl, Rudw. Friedrich Wilh., 1827 bis 1888, deutsch. Maler.

Niege: Reife, bei. Turnerabteilung.

Nieger, Radisland, 1818—1903, österreichischer Staatsmann, Führer der Idschen.

Niehl, Wilh. Heinr., deutsch. kulturgeschichtlicher Schriftsteller, 1823—1897.

Niemann, 1) Heinr. Armin, 1793—1871, evang. Geistlicher, Gründer der Jenerer Pfortschenschaft; 2) Hugo, geb. 1849, deutscher Musikwissenschaftler.

Nienzi, Cola di: Nikolaus Laurentius Sabrini, römischer Volksführer und Vaterlandsfreund, um 1313 geb., 1351 ermordet.

Nies, Papiermaß, früher 20 Fuch zu je 21 Fogen = 430 Fogen; jetzt (Neurics) zu 10 Neubuch in je 10 Fekten zu 10 Fogen = 1000 Fogen.

Nied: Ebene um Nordlingen (St. Württemberg u. West-Papern).

Niesla, Stadt an der Elbe im Königreich Sachsen, 11.073 Einw.

Niese, Niesin: außergewöhnlich bis zu 2,5 m große Menschen.

Niese, Adam, geb. 1492 in Staffelsheim bei Bamberg, † 1559, bekannt durch seine Rechenbücher, in denen er Anweisungen zur Ausübung der Rechenkunst gab („nach Adam Niese“ spricht wörtlich, um die Wichtigkeit einer Berechnung auszudrücken).

Niesenburg, preuß. Stadt im Rbz. Marienwerder, 4826 E.

Niesengebirge, Gebirge im Osten Deutschlands, zwischen Polen und Schlesien, bis 1603 m hoch.

Niesemuschel (Iridacna), größte Muschel, bis 1,5 m lang, 2—4 Zentner schwer, genießbar, in den indischen Meeren.

Niesensalamander, japanischer Schwanzlurch, 1,5 m lang, essbar.

Niesenslange, große, nicht giftige, meist schön gefleckte Schlange Süd Amerikas und Indiens; Arten: Königschlange, Wäterschlange (bis 10 m lang), indische Tigerschlange.

Niesling: der: kleinbeerige Nebenart welche einen gewürzhaften Wein gibt.

Niesler, der: Niesin, Schusterfedel

Nietzen, vr. Stadt, Rbz. Minden, 2197 E.  
Nietzel, 1) Ernst Friedrich August, 1804 bis 1861, deutsch. Bildhauer: von ihm rührt der Entwurf zum Lutherdenkmal in Worms her, dessen Vollendung er aber nicht mehr erlebte, ferner d. Goethe Schiller Denkmal in Weimar, Siehe das Bild; 2) Georg, geb. 1842, deutscher Gottesgelehrter.

Nif, von fernüberischen Stämmen bewohntes Küstengebirge am Mittelmeer, Marokko.

Niff (das): lange schmale Sand- oder Felsenbank im Meere: Kellen oder Korallenriff.

Niffelman (sprich: Niffmen), in England: freiwill. Büchsenjäger. 1256.200 Einw.

Niffa, Seehafen in Livland, Rußland.

Niffi, Gebirge im Kanton Schwyz, wegen der herrlichen Aussicht viel besichtigt.

rigolien: die Erde furchenweise aus- und umgraben (um sie von Steinen und Unkraut zu reinigen und den Untergrund nach oben zu bringen): Rigolysflug: Flug, der die umgebene Erde von selbst wendet.

Rigolito: Reigentanz.

Rigorismus: unbeugsame Anwendung eines Gesetzes ohne Rücksicht auf den Einzelfall; rigoros: streng, unnachgiebig.

Risambio: Rückwechsel, s. Negref.

risofkettieren: aufsprallen, Breitschiffe tun.

Risobaler, ehem. schwedische Münze.

Rimesse: Geldsendung; Wechsel.

Rimini, Hafen in Mittelitalien, 43.200 Einw.

Rimpar, Mistl., Bayern, N. Franken, 2389 E.

Rinaldo Rinaldi: Titel eines Räuberromans von Goethes Schwager Vulpius.

Rindart, Martin, 1586—1649, evang. deutsch. Lieberdichter.

Rind, über die ganze Erde verbreitete Gattung der Wiederkäuer, viele, bei. die europäischen wilden Arten ausgestorben, viele Kreuzungsarten: das Weibchen heißt zuerst Kuhkalb, dann Rind oder Kärie, nach dem Kalben Kuh; das Männchen heißt zuerst Stier- oder Ochsenkalb, erwachsen Stier, Zuchtstier oder Bulle, verchnitten Och, Ochoch, Mastoch.

Rindfleisch (Zubereitung): Klopfe das Fleisch, lege es mit Wasser, Salz, Sellerie, Rauch und Petersilienwurzel bei und lasse es 2 Stunden langsam kochen.

Rindszunge (mit Beigef), Zubereitung: Koche die Zunge weich, gieße die Haut ab u. lege jene, in Scheiben geschnitten, in eine Schüssel, gib der Suppe, in der sie gekocht worden, helle Eimbrenne, füge ganzen Pfeffer, einige Körner Neugewürz, 2 Loberblätter, Ravern, Champignons, ein Glas guten Weines, Salz und, wenn alles gut aufgekocht ist, jauren Rahm dazu, gieße das Ganze über die Zunge und trage sie auf (mit gebratenen Rastanien, wenn diese zu haben sind).

Ring (im öffentlichen Leben): geheime Verbindung mehrerer Personen, um die Herrschaft ihrer Partei in Staat oder Gemeinde herbeizuführen; siehe startell, Konfession, Truf.



**Ringelnatter**, unschädliche Schlangenart, wird über einen Meter lang.

**Ringelwürmer**, Würmer mit mehr od. weniger walzenförmigem, geringeltem Leib, an dem sich Borsten, Saugnapfe oder fußartige Stummel als Mittel der Bewegung befinden: Blutegel, Borstenwürmer.

**ringß, ringsum.**

**Ringwaldt**, Bartholomäus, 1530 bis etwa 1599, deutsch. Kirchenlieder- und Lehrdichter.

**Rinnfal** (s. B. eines Baches).

**Rinteln**, pr. Stadt, Nbg., Nassel, 5329 E.

**Rintheim**, Dorf, Grh. Baden, 2017 E.

**Riobamba**, Handelsstadt in Ecuador, Südamerika, 14.000 Einw.

**Rio de Janeiro** (sprich: Rio de Schancheiro), an der gleichnamigen Bai, Hauptstadt Brasiliens, 700.000 Einw.

**Rio de la Plata**: Silberstrom, großer Strom in Südamerika, siehe Plata.

**Rio Grande**, Stadt, Brasilien, 25.000 Einw.

**Rio Grande del Norte**, Strom im südlichen Teile der Vereinigten Staaten Nordamerikas, mündet in den Golf von Mexiko.

**Rio Grande do Sul**, Staat in Brasilien, 236.553 qkm, etwa 1.200.000 E.

**Rioja** (sprich: Riohscha), 1) Provinz der Republik Argentina, Südamerika, 89.498 qkm, 81.000 Einw. 2) Hauptstadt desselben, 14.000 E.

**Rio Negro**, Nebenfluß des Amazonasstromes, Südamerika.

**r. i. p.:** requiescat in pace (latiniß): er (sie) ruhe in Frieden (Grabinschrift).

**Rippon** (sprich: Rippen), Georg Fred., Marquis von, englischer Staatsmann, geb. 1827.

**Rippen** heißen die dünnen, bogenart. gekrümmten Knochen, welche paarweise an den Gefenksflächen der Quersfortsätze der 12 Rückenwirbel befestigt sind; die 7 oberen Paare werden echte oder Bru Rippen die 5 unteren Paare unechte oder Bauchrippen genannt: sie sind entweder durch Knorpel mit dem länglichen spitzen Brustbeine verbunden und bilden das geschlossene Gerüste des Brustkorbes oder enden frei in der Brustwand. Vgl. Wenck I.

**Rippoldsdau**, Kurort mit eisenhaltigen Sulfatwässern, Baden, am Ruiebiß, 800 Einw.

**Rips**: leinwandartiger, gerippter Stoff.

**Rissalt**: Gebäudeteil, welcher zum Zwecke schönerer Gliederung über die Fausucht vorspringt, senkrecht durch die ganze Höhe des Baues durchgeführt ist und wenigstens ein Fenster enthält.

**Risiko**: Gefahr, Wagnis.

**riskieren**: Gefahr laufen, wagen.

**Risotto**: italienischer Reis: Zubereitung: In siedendem Wasser weichgekochter Reis (300g) wird geseiht, in frischem Wasser abgeseiht, mit 125 g Butter aufgelöst, gelassen, gepfeffert u. mit 250 g Käse vermischt. Mit heißer Butter übergossen, wird er aufgetragen.

**Riß**: die Risse: 1) Zeichnung zu einem Gebäude, einer Maschine, 2) Sprung (in einer Wand etc.).

**rissolé**: scharf gebraten; **Rissolen**: gebackene Halbmondpastetchen.

**Rist**: 1) Teil des Armes unter d. Handgelenk; 2) Oberteil des menschl. Fußes am Sprunggelenk; 3) der Pferdekopf am Ende der Nöhne über den Schulterern.

**Rist, Joh.**, 1607–1647, deutsch. Dichter.

**Ristitsch** (Ristie), Zowan, 1831–1899, jerbischer Staatsmann.

**Ristori, Adelaide**, 1822–1906, ital. Schauspielerin.

**Risum tenentis, amici!** (lat.: Horaz.): Enthaltet auch des Lachens, Freunde!

**riarando**, in der Musik: langsam, nicht zu geschwind.

**rite** (lat.): ordnungsmäßig.

**Ritoruck**, in der Tonkunst das Vor- u. Zwischen- und Nachspiel bei einer Arie, auch: Refrain.

**Ritschenwalde**, pr. Stadt, Nbg., Polen, 1122 E.

**Ritschl**, 1) Friedrich Wilhelm, 1806–1876, deutscher Sprachforscher des röm. Altertums;

2) Albert, 1822–1889, deutscher Gottesgelehrter.

**Ritter**: Reiter, Krieger zu Pferde, früher ein besonderer Stand: **Rittergüter**: früher Güter, deren Pächter dem Lehns Herrn Ritterdienste leisten mußten und dafür besondere Vorrechte genossen, wie eigenes Jagdrecht, Gerichtsbarkeit über die Untertanen etc.

**Ritter 1)** Karl, 1779–1859, deutscher Erbk. schreib.; 2) Paul, 1829–1907, Maler, taubstumm.

**Ritterakademie**: Erziehungsanstalt für junge Adelige.

**Ritterorden**: Aus einer Verbindung von Mönchtum und Rittertum entstanden zur Zeit der Kreuzzüge die geistlichen Ritterorden, deren Mitglieder nicht nur die Mönchsgelübde ablegten, sondern sich auch zum Kampfe gegen die Ungläubigen (besonders die Mohammedaner) verpflichteten. Solche waren: die Templerherren, die Johanniter, die Ritter des Deutschen Ordens.

**Ritterhaus**, Emil, 1831–1897, deutscher Dichter.

**Rittersporn** (Delphinium), Gattung der Munkelartigen mit in Trauben oder Rispen stehenden, meist blauen oder violetten, gespörnten Blüten. viele Arten Fierblanzen.

**Rittmeister**, bei der Reiterei: Hauptmann.

**Ritratte**: Bildwechsel, s. Negreß.

**Ritual**: Kirchenordnung, Vorschrift für die kirchlichen Verrichtungen.

**Ritus**: Gebrauch, besonders Kirchengebrauch.

**Risebühl**, Amt und Stadtamt der freien Stadt Hamburg, an der Elbe, 2745 Einw.

**Riva**, österr. Hafenstadt am Gardasee, 4300 E.

**Rival**: Nebenbuhler: rivalisieren: wettsiefern.

**Rive de Gier** (sprich: Rivu d'Schjeh), Fabrikstadt in Frankreich, Steinkohlengruben 15.500 Einw.

**Riviera**, Küstenstrich am Golf von Genua östlich von Genua: Riviera de Levante, westlich: Riviera di Ponente

**Nivoli**, Dorf an der Etich, bei Verona. Ober Italien; hier 1797 Sieg Bonapartes über die Oesterreicher.

**Nixdorf**, Kreisstadt, Kbgz. Potsdam, 153.513 E.

**Nirheim**, Dorf, Ober-Elsass, 3376 E.

**Nixinus** (Wunderbaum), Pflanzengattung der Wolfsmilchartigen; Pflanzpflanze, deren Same das mildöffnende Nixinusöl (Kastoröl) liefert, gepflanzt in Ostindien, Südamerika, Nordamerika. **Noanne**, Stadt a. d. Loire, franz. Depart. Loire, 35.500 Einw.

**Noastbreef** (spr. Noistbist). Siehe Noistbraten.

**Noabe** (die): 1) Ordnung der Ruderfüßer; 2) Zerkand.

**Nobbis**, Florentinische Künstlerfamilie, berühmt durch Bildwerke aus gebranntem Ton (Nobbia-Technik).

**Nobe** (die): langes Kleid.

**Nöbel**, Stadt, Westph.-Schwerin, 3444 E.

**Robert**, männl. Vorname. Siehe Ruprecht.

**Robert II.**, genannt der Teufel, Herzog der Normandie (1028—1035).

**Robert**, Louis Leopold, geb. 1791 in La Chaux de Fonds, † 1835 durch Selbstmord, hervorragender Maler.

**Robertus** von Landshar, Pretoria u. Waterford, Graf von, geb. 1832, englischer Feldmarschall.

**Robespierre**, Maximilian Marie, Mödore, geb. den 6. Mai 1758 in Arras, 1794 guillotiniert, Advokat, Haupt der Jakobiner, als Präsident des Wohlfahrtsausschusses mit diktatorischer Gewalt seine und der Revolution Gegner unterdrückend.

**Robisaut**, Carlo Felice Nicolis, Graf, 1826 bis 1888, ital. Staatsmann.

**Robinie**: unechte Akazie. Siehe diele.

**Robinson Crusoe**: Erzählung, d. Abenteuer eines Schiffbrüchigen, nach den Schicksalen des schott. Matrosen Alex. Selkirk Schildernd, der 1701—1709 auf einer unbewohnten Insel des Großen Ozeans lebte.

**Röbling**, Johann August, 1806—1869, deutsch. Brückenbauer in den Verein. St. Nordam.

**Robuch** (sprich: Roboch), John Arthur, englischer Staatsmann (1802—1879).

**Rochdale** (sprich: Roischdahl), Fabrikstadt in Nord England, 83.100 Einw. Berühmt sind die „Pioniere von Rochdale“, Genossenschaften von Arbeitern zu dem Zwecke gemeinsamer billiger Beschaffung von Lebensbedürfnissen.

**Rochefort** (sprich: Roischfort) 1) Stadt an der Charante, in der Nähe (3 km) des Atlantischen Ozeans, mit großem Hafen, Zerkhandel, 36.700 Einw.; 2) Victor Henri, Graf von Rochefort Eugén, französischer Tageschriftsteller u. Volksmann, geb. 1830.

**Rochefort**, Viktor Henri, Graf v. R. Lucan, geb. 1830, franz. politischer Schriftsteller.

**Rochelle** (sprich: Roischall), La, befestigte Hafenstadt mit Zerkbären am Atlantischen Ozean, Frankreich, 28.000 Einw.

**Rocher** (sprich: Roischch): Fels; Rocher de branzo; Fels von Erz.

**Rochester** (sprich: Roischsejter) 1) Stadt in den Vereinigten Staaten Nordamerikas, New York, 162.600 Einw.; 2) Stadt in England am Meridian, 30.600 Einw.

**Rochlitz** Stadt im Königr. Sachsen, Kreisb. Leipzig, 6258 Einw.

**Roehow**, R. C. von, 1731—1805, hervorragender Förderer des Volkschulwesens in Preußen.

**Rochefort**, John Davison, geb. 1839, amerik. Militärdr.

**Rochen**, Spinnrochen.

**Roch River**, linker Nebenfluß des Mississippi, Lauf 528 km lang.

**Rochy**, Mountains (sprich: Roiffi Mauntins): Felsenberge große Gebirgsfetten im Westen Nordamerikas, von Mexiko bis gegen das Nordl. Eismeer, über 5000 km lang bis 4700 m hoch.

**Roda**, Stadt, Sachsen-Altenb., 4066 E.

**Rodach**, Immediatstadt, Sachs.-Koburg-Gotha, 2556 E.

**Rodalben**, Bdg., bayr. Pfalz, 8620 E.

**Rodbertus**, Karl, 1805—1875, volkswirtschaftlicher Schriftsteller

**Rödelheim**, pr. Stadt, Kbgz. Wiesbaden, 8234 E.

**Rodenberg**, pr. Stadt, Kbgz. Kassel, 1670 E.

**Rodenberg** (eigentl. Roden), Julius geb. 1831, deutscher Dichter und Schriftsteller,

**Rodenkirchen**, Bdg., Oldenburg, 2543 E.

**Rodewitz**, Dorf, Agr. Sachsen, 6095 E.

**Rodez**, Hauptstadt d. franz. Depart. Aveyron, 15.500 Einw.

**Rödlin**, Dorf, Agr. Sachsen, 2612 E.

**Rodenmonte**: Prählererei.

**Rodosos**, Stadt in der Türkei, 18.000 Einw.

**Rogasen**, Stadt in Prov. u. Regbez. Fojen, Preußen, 5305 Einw.

**Rogate**: Rittet, 1. Wort des Eingangsbettes der Messe am 5. Sonntag nach Oftern (nach Joh. 16, 21), daher Bezeich. dieses Sonntags.

**Roggen**: Roggen.

**Roggenstein** (Solith), Gestein aus zusammengefügten kleinen Kalkfingern, wird in Platten geschliffen.

**Rogger**, Ernst Friedrich Wilhelm, geb. 1829 Maler in München.

**Roggen** (Rorn), Grasart, Körnerfrucht, enthält (im Reife) Hunderteile: 13,7 Wasser, 11,7 Stickstoffsubstanz, 2,1 Fett, 3,7 Ruder, 65,8 stickstofffreie Extraktstoffe, 1,6 Rohzucker, 1,4 Asche: Nährstoffverhältnis 1 zu 6,5: 1 kg enthält Nährstoffeinheiten 1385. Er gedeiht auch auf geringeren Bodenarten, bei, auf losem Sandboden (Roggenboden). Als Saatgut wählt Roggen vom vorhergegangenen Jahre, wechselt öfter mit demselben; Saatmenge in milben Lagen 1,8—3 hl, in rauhen—4 hl für 1 ha; Ernte je nach der Lage von Ende Juni—August; Ertrag ist je nach der Lage verschieden 17—19—30 hl, auf Niederungsboden 32—42 hl Körner von 1 ha, an Stroh 29—40 bis 60 mtr

**Hoggenbach**, Franz, Freiherr von, 1825 bis 1907, badiſcher Staatsmann.

**Hoggenmehlsuppe** für Kranke: Uebergieße einen Köffel Hoggenmehl, eine Meißerſpize voll Salz u. doppelt ſo viel Butter unter lebhaftem Dürren mit 1/2 l ſochenden Waſſers u. laſſe es auflöſen; dann gieße eine Tasse voll Milch darunter. Die Suppe kann als Nahrung an Stelle des Kaffees genoſſen werden und iſt für Magen- und Lungenkranke empfehlenswert.

**Hogier** (ſprich: Roichich), Charles, belgiſcher freiſinniger Staatsmann, 1800–1885.

**Hogowo**, pr. Stadt, Hgbz. Bromberg, 841 E. roh, Höheit. [bis 1896.]

**Hohſſe**, Gerhard, deutſcher Afrikaſorcher, 1831

**Höhlingshausen**, Egd. Hgbz. Arnſberg, 11.296 E.

**Hohne**: gefallener Baumſtamm, Windbruch.

**Hohr**, Grasart mit meiſt hölzigen Stämmen.

**Hohr** (Geſchützrohr): iſt derjenige Teil des Geſchüzes, in welcher die Ladung eingebracht wird, und aus welchem das Geſchoß durch Entzündung des Pulvers fortgeſchleudert wird. Dieſe Hohre werden aus Eiſen, Stahl oder Bronze (Hartbronze) gefertigt.

**Höhrbach**, 1) Egd., bayr. Pfalz, 2151 E.; 2) Dorf, Grg. Baden, 3347 E.

**Höhre** (s. H. Brunnenröhre).

**Höhrenbrücke**: Brücke, deren Fahrbahn aus einer Hohre beſteht; dieſe iſt ſo hoch, daß ſoſo motiven bequem durchkommen, und beſteht aus ſtarken Eiſenblech, s. H. die Britanniabrücke über die Meerenge von Menai zwiſchen Wales und der Inſel Angleica in England (über 400 m Länge, 9 m Höhrenhöhe) und die ſeit 4 mal ſo lange Brücke über den St. Petersſtrom.

**Höhricht**: mit Stülfröhre bewachſener Platz.

**Höhropf**: Einrichtung in Großſtädten, um Prieſe und Batete in geſchloſſenen Hohren unter Benutzung des Trudens von gepreßter Luft und des leeren Raumes zu befördern.

**Höhradorf**, Dorf, Agr. Sachſen, Agr. Chemnitz, 3291 Einw.

**Höhrzucker** (211 211) 1) Zuckerart, beſ. im Zuckerrohr, dann in der Mufkelröhre, Krappwurzel, Zuckerhörn, verſchied. Balmen, in ſeiner Menge im Saft ſüßer Früchte enthalten, als Futterzucker geſchloſſene Maſſe ſeiner Kriſtallkörner, farblos, als Sandzucker in gut aus gebildeten Kriſtallen, braun oder gelb; 2) aus Zuckerrohr gewonnener Zucker.

**Hof**, fabelhafter Vogel in den arabiſchen Märchen.

**Hofolo**, Geſchmacksrichtung mit beſonderer Vorliebe für die Anwendung von krummen Linien, zahlreichen und wunderlichen Schnörkeln, Blumenwinden etc.

**Holand**, jagender Fels aus der Zeit Karls des Großen.

**Holand de la Platière** (ſprich: Holang d' la Platière), 1731–1793 (Selbſtmord), frz. Staatsmann und ſeine Gemahlin Maron Reanne, geb. 1754, Teilnehmerin an d. 1. fronz. Staatsumwälzung, 1793 guillotiniert.

**Holandſäulen**, alte Säulen mit einem gewappneten Manne, meiſt Zeichen der ehem. ſelbſtändigen Gerichtsbarkeit des Ortes, in dem ſie ſtehen.

**Holle**, Stückmaß 1) bei Rülchen: 180 Stück; 2) bei Pergamenthäuten: 60 Stück; 3) in der Phyſik: einfache Maſchinen zur Veränderung der Richtung einer Bewegung u. der Verminderung des zur Arbeitsleiſtung erforderlichen Kraftaufwands. Die feſte Holle wirkt wie ein Zarmig-gleicharmer Hebel; die bewegliche Holle wie ein einarmiger Hebel u. zwar iſt die Kraft gleich der Hälfte der Laſt. Der Klaſchenzug iſt eine Zuſammenſtellung von mehreren durch ein Ziel verbundenen ſelten u. beweglichen Rollen. Die doppelte Zahl der R. in der beweglichen Klaſſe gibt an, wie viel mal ſo groß die Laſt ſein darf, wie die Kraft, wenn der Klaſchenzug im Gleichgewicht ſein ſoll.

**Hollenhagen**, (Georg, 1542–1609, deutſcher Lebrichter. [Tierarzt.]

**Holoff**, Friedrich, 1830–1885, deutſcher Rom., Vandaſchaft von Italien, 12.081 qkm, 1.196.000 Einw.

**Rom**, an der Tiber, Hauptſtadt des Königsreichs Italien und der gleichnamigen Provinz, Sitz des Königs von Italien und des römischen Papſtes und dadurch auch religiöſe Hauptſtadt der römisch-kathol. Chriſtenheit, 683.000 Einw.; einſt Hauptſtadt des römischen Weltreiches. Bild: Konſtanzbogen in Rom.

**Roma locuta est** (causa finita est): Rom hat geſprochen (die Streitfrage iſt beendet oder entſchieden).

**Romagna** (ſprich: Romanja), Prov. des ehem. Kirchenſtaates, jetzt Teil der italieniſchen Landſchaft Emilia.

**Roman**, Stadt in Rumänien, 11.000 Einw.

**Roman**: ausſehende künstlerische Erzählung einer wahren oder erdichteten groß. Geſchichte, als einer wirklich erlebten.

**Romancier** (ſpr.: Romanſch): Romanſchreiber.

**Romane** (ſpr.: Roman): Zvargelſat.

**romanisches Kapital**, ſo genannt, weil es dem romanischen Bauſtil angehört. Dieſer entſtand um das Jahr 1000 unter dem Einfluſſe des germaniſchen Geiſtes und des Chriſtentums vorzüglich auf dem Gebiete der kirchlichen Bauten, auf welchem die alte Bauiſta (ſiehe dieſe) weiterentwickelt wurde, (durch Erweiterung d. Chores, Eingliederung von 2 oder auch mehreren Türmen).

**romanische Sprachen**, ſind die unter dem Einfluſſe der latin. Sprache aus and. entſtandenen Sprachen: die italien., franzöſ., portug., ſpan u. rumänische u. d. eigentl. romanische (in Aſien, Tirol und Graubünden geſprochen); romanische Völker oder Romanen: Völker, welche dieſe Sprachen ſprechen.

**Romano**, (Giulio, 1192–1516, italien. Maler u. Baumeiſter.

**Romanow**, ruſſiſches Geſchlecht, welches 1613 bis 1730 in männl. Linie in Rußland herrſchte, jetzt in weiblicher (ſeit 1762).

**Romanshorn**, Bodenseehafen und Handelsplatz für Getreide, im Schweizer Kanton Thurgau, 4500 Einw.

**romantisch**, in der Natur: wild-schön, schauerlich schön; in der Kunst: der Kunstrichtung des Mittelalters entsprechend, s. Sprüche 2, 105.

**Romanse**, Romanze, dichterische, oft langbare Erzählung.

**Rombach**, Dorf, Vorhingen, 5230 E.  
**Romberg**, deutsche Mäster 1) Andreas, 1767 bis 1821, Violoncellist; 2) Bernhard, 1767—1841, Meister auf d. Cello.

**Römer**: Bezeichnung d. Nathanael zu Frankfurt a. M.; Weinglas.

**römisch-kathol. Kirche**, christl. Kirche, welche unter dem römischen Papste steht; sie zählt 215 Mill. Befenner auf der ganzen Erde, davon 168 Mill. in Europa.

**Romulus**, der Sage nach Gründer (753 v. Chr.) und erster König von Rom, der mit seinem Zwillingenbruder Remus angelegt und von einer Wölfin genährt worden sei.

**Romulus**, Augustulus (Augustulus ein Spottname), letzter Kaiser (475—476 n. Chr.) des weströmischen Reiches, ging durch Vandalen des Thrones verlustig. [21 000 Einw.]

**Ronda**, Stadt der Provinz Malaga, Spanien, **Ronde** (sprich: Rongb): Runde; Offizier, welcher nachts die Runde bei allen Wachen macht.

**Rondeau** (sprich: Rondoh): Mundgesang, eine Art Gedicht mit Wiederholung des 1. Wortes od. der Hälfte des 1. Verses; leichtes, anmutiges Tonstück.

**Rundell**, **Rundell**: irgend ein Rundwerk, Flay, Blumen, Rosenzweig, Festungswert, Halle.

**Ronge**, Roh., 1813—1887, einer der Stifter des Deutschkatholizismus.

**Rönne**, rüdn. Mor. Vet. v., 1801—1891, deutscher Rechtsgelehrter.

**Ronneburg**, Stadt in Sachsen Altenburg, mit Friederichsbaude 6290 Einw.

**Roussard** (sprich: Rongfah), Pierre de, 1521 bis 1585, französischer Dichter.

**Rönsdorf**, pr. Stadt, Rhg., Düsseldorf, 11 005 E.

**Röntgen**, Wilhelm A., geb. 1845, Entdecker der nach ihm benannten X Strahlen (Röntgen Strahlen).

**Roon**, Albrecht Theodor Emil, Graf v., geb. den 30. April 1803 in Plessenhausen bei Koblenz, † den 23. Februar 1879, preuß. Generalfeldmarschall, der als Kriegsminister den weitest- lichen Anteil an der Neugestaltung des preuß. (später auch des übrigen deutsch.) Heeres hatte.

**Roosevelt**, Th., geb. 1852, 1901—1909 Präs. der Ver. Staaten von Nordamerika.

**Rouffort** (spr.: Rofioh), Dorf im franz. Depart. Aveyron, Häuerzeugung.

**Roquette** (sprich: Rofett), Otto, 1821—1896, deutscher Dichter.

**Rorate**: Latet: 1. Wort der sogen. Advents- messie (nach Jer. 45, 4), daher Bezeichnung dieser Messe.

**Rosmonde** (sprich: Ruhmonde), Stadt in

den Niederlanden, 12 800 Einw.

**Rosnach**, Bodenseehafen und Handelsplatz im Schweizer Kant. St. Gallen, 9200 Einw.

**Rosa**, weiblicher Vorname latein. Ursprungs: die Rose. Ableitungen davon sind: Rosalia: die Rösche, Rosine (französisch): die Rosenrote. Rosamunde (lat.-deutsch), wohl eher Rosen- schub, Rosenpflügerin als Rosamunde bedeutend.

**Rosa** 1) Salvatore, 1615—1673, italienischer Maler; 2) Pietro, 1815—1891, italien. Altertumsforscher.

**Rosario**, Hafenstadt in Argentinien, 112 000 Einw.

**Roscher**, Wilhelm, deutsch. volkswirtschaftlicher Schriftsteller, 1817—1894.

**Roscoe** (spr.: Rosso), Henry Enfield, engl. Naturforscher, Scheidekünstler, geb. 1833.

**Rosdun**, Pdg., Rhg., Spveln, 10 392 E.

**Rose**, Pflanzengattung der Rosaceen in vielen Arten und Spielarten. Vermehrung durch Stecklinge, Propfen, Schlieren; Vererbung durch Schlieren. Fil e e: 1) Gib den Rosen nahrhaften Boden, Morgen- u. Abendsonne; 2) Sorge reichlich für Wasser; 3) abgeblühte Rosen, schwache Zweige u. schneide weg: im Frühjahr schneide die Jahrestriebe auf die Hälfte zurück; 4) im Spätherbst lege die Stöcke nieder u. bedecke sie mit Erde, Asche u.; 5) hohe Stämme binde gut in Stroh ein oder umhülle sie mit einem Sack, der mit trockenen Sägespänen ausgefüllt wird.

**Rose**, Brüder, Naturforscher 1) Heinrich, 1795—1864, Chemiker; 2) Gustav, 1798—1873, Geograph.

**Rose** (Roslauf): ansteigende Wundinfektionskrankheit.

**Roseau** (spr.: Rosoh), Seehafen auf Tominita, 5000 Einw.

**Rosebery**, Archibald, Graf von, geb. 1847, engl. Staatsmann.

**Rosegger**, Petri Kettenfeier, geb. 1843, deutsch-österreich. Schriftsteller.

**Rosen**, Jul., Schriftstellernamen für Alf. Tusch, 1833—1892, österr. Lyriker.

**Rosenberg**, 1) i. D. S., pr. Stadt im Rhg., Spveln, 5222 E.; 2) i. Westpr., pr. Stadt im Rhg., Marienwerder, 3250 E.; 3) Pdg., bayr. Ober Pfalz, 2238 E.

**Rosenblut** (Rosenblut), gen. Schnepfener Hans, um 1450, Nürnberg. Rostschmied, Meistersänger.

**Rosengarten**, der, Teil d. alten deutschen Heldensage, schildert die Kämpfe Dietrichs von Bern und seiner Helden mit denen Siegfrieds, welche Kriemhildens Rosengarten hüten.

**Rosenheim**, Stadt mit Saline in Oberbayern, 15 400 Einw.

**Rosenholz**, dunkelrotes, wohlriechendes Holz eines westafrikanischen, mit dem Tragenblutbaum verwandten Baumes und anderer in Südamerika, Afrika u. Birma wachsender Bäume.

**Rosensohl** (Sprossentraut), Pflanze der Kreuz- blätter, Gemüße (man genießt die in den Blatt- winkeln sich bildenden Köpfchen, Rosen), erforder- guten Boden, freie Lage, milde Bitterung.

**Anbau**: Gib den Samen im März in ein

lauwarmes Mistbeet od. im April ins Freie, verpfege die Pflanzen Mai oder Juni 60 cm weit auseinander. Schneide Ende August die Spitzen ab (die Rosen entwickeln sich besser), überwintere den Ueberfluß in Kästen, Gewölben, Kellern.

**Rosenkranz**, Carl, 1805—1879, deutscher Weltweiser.

**Rosenkranzbeten** (bas), ist in der kathol. Kirche heimisch: Nach dem Schlagen des Kreuzes und dem Sprechen des Glaubensbekenntnisses sowie dreier Vaterunser wird von einer bestimmten Anzahl Kügelchen, welche zu einem Kranz vereinigt sind, eines nach dem andern zurückgehoben, wenn der oder die Betende wieder 1 Ave Maria gesprochen hat. Nach 9 kleinen Kügelchen kommt ein größeres, welches für ein Ave Maria samt dem Vaterunser gilt. Der große Rosenkranz enthält 15 mal je 10 Ave Maria (im Hinblick auf die 150 (10 mal 15) Psalmen); der kleine, gewöhnliche nur 5 mal je 10 Ave Maria.

**Rosenkreuzer**, im 17. Jahrh. Bezeichnung der Mitglieder einer geheimen Gesellschaft zur Verbesserung von Kirche u. Staat, im 18. Jahrh. mystische, aus dem Freimaurerorden hervorgegangene Gesellschaft.

**Rosenöl**, wohlriechendes, aus Rosenblättern durch Destillation gewonnenes flüchtiges Öl, in Persien, dem Balkanländern.

**Rosenpflanz**: Siehe Rosenblüt.

**Rosenthal**, Toby Edward, geb. 1848 zu New Haven, Connecticut, Genremaler.

**Rosenthal**, pr. Stadt, Hgbz. Cassel, 997 E.

**Rosette** 1) (oder Rose), gotisches Rundfenster mit Wappenstein in Gestalt einer Rose; 2) besond. geschliffener Edelstein.

**Rosette**, Stadt in Aegypten, an der westlichen Nilmündung, 14.300 Einw.

**Rosheim**, Stadt, Unter Elßaß, 3169 E.

**Roskante**, Name von Don Quijotes Pferd; schlechter Kieper.

**Rosinen**: getrocknete Weinbeeren warmer Gegenden, die großen Ribeben, die kernlosen kleinen Korinthien genannt. Ribeben sollen von heller Farbe, glatt, fleischig sein; von Korinthien sind die kleineren vorzuziehen; sie sollen schwarzbläulich nicht rötlich sein, süßen (nicht säuerlichen) Geschmack haben, auch nicht dumpfig riechen.

**Rosmarin**: Arzneipflanze, ätherisches Öl liefernd.

**Rosolio**: ital. Liqueurart.

**Ross**, engl. Polarfabrik: 1) Sir John, 1777 bis 1856, Entdecker des magnetischen Nordpols; 2) Sir James Clark, 1800—1862, des vorigen Neffe, entdeckte das Festland Süd-Viktoraland im Südpolarmeer.

**Rosbach**, Dorf in der preuß. Prov. Sachsen; hier 1757 Sieg Friedrichs des Großen über die Franzosen und Reichstruppen.

**Rosberg**, Bdg., Hgbz. Lüneb., 17.845 E.

**Rosbreiten** (salmen der Wendekreise): windstille Gebiete hohen Aufbrudes an den Pol-

grenzen der Passatwinde (siehe diese); der Name rührt von den nördl. Rosbreiten her, in denen einst Schiffe, welche Pferde aus Neuseeland nach Westindien führen sollten, durch die Windstille festgehalten wurden, so daß man endlich viele Pferde aus Mangel an Trinkwasser ins Meer werfen mußte.

**Rössel**, pr. Stadt, Hgbz. Altenstein, 4363 E.

**Rössl** 1) Pellegrino Enigi Odoardo, Graf de, geb. 1787, diente als Staatsmann der Schweiz, Frankreich, dem Kirchenstaate, 1848 ermordet; 2) Gian Battista de, 1822—1891, ital. Altertumsforscher.

**Rossieny**, Stadt, russ. Gouv. Nowon., 7.000 Einw.

**Rössl**, Gioacino, geb. den 29. Febr. 1792 in Piesco (Mittelitalien), † 1868, gefeierter Bühnensondichter.

**Roskastanie**, Bäume der Kastanien, die mehr reichen Früchte werden zur Erzeugung von Stärkemehl u. Prantwein u. als Futter bef. für Schweine verwendet.

**Roskau**, Stadt an der Elbe, im Herzogtum Anhalt, 11.026 Einw.

**Rosleben**, Dorf u. ehem. Kloster mit Gymnasium, preuß. Regbez. Merseburg, 2512 Einw.

**Roslingen**, Dorf, Vorbringen, 2912 E.

**Rosmästler**, Emil Adolf, 1806—1867, deutscher Naturforscher.

**Rosstrappe**, wunderl. gestaltete Felsen im Harze.

**Roswein**, Stadt im Königr. Sachsen, Krösch, Leipzig, 9300 Einw.

**Rost** 1) bei Feuerungen Unterlage für den Brennstoff; 2) im Bauwesen: aus Schwellen oder Pfählen künstlich bereitete Grundlage für Bauwerke.

**Rost** (an Maschinenteilen) entferne mittels eines Leiges von 15 gr blauäurem Kali, 15 gr fetter Seife, 30 gr Schlammkreide u. Wasser; vorher jedoch beneze den Stahl mit einer Auflösung von blauäurem Kali in 30 gr Wasser.

**Rostand**, Edmond G. A., franz. Bühnendichter, geb. 1864.

**Rostbraten** (englischer: Roastbeef); Zubereitung: Klopsen ein Rippenstück vom Ochsen (am besten einige Ailo schwer) tüchtig durch, reibe es mit Salz und Pfeffer ein, bringe es in den Rostofen, gieße ein Glas kochendes Wasser dazu, bestreue das Stück mit zerlassener Butter, laße es in guter Hitze braten, wobei du fleißig von der Bräse darüber gieße. Auf je 1 Pfund Fleisch rechnet man  $\frac{1}{4}$  Stunde Bratzeit. Der Braten ist fertig; wenn er außen braun, innen aber noch ein wenig blutig ist. Er kann auch kalt gegessen werden.

**Roskleden** zu entfernen: 1) durch gepulvertes Sauerleesalz, das mit einem in Wasser heizgemachten Schlüssel auf den vorher mit warmem Wasser befeuchteten Flecken hingetrieben wird. Der Stoff ist nachher mit Wasser auszuwaschen; 2) löse Zinkfals (Zinkvitriol, weißen Vitriol) in Wasser und wasche den Flecken damit. Dann entferne das aufgelöste Salz mit warmem Wasser; 3) von eisenen oder stählernen Gegen-

ständen durch Weiben mit Aepfelschalen (zum nachfolgenden Blankpugen dient englische Erde). Das Antreiben mit einer starken Auflösung von Kottasche oder Soda schützt Eisen und Stahl vor Rost. 4) Gußeisen schützt folgender Firnis: Reibe ein Teil Graphit mit 4 Teilen schwefelsaurem Blei und 1 Teil Zinkvitriol fein zusammen und fache das Ganze mit 16 Teilen Feinsand. — Gleichwarzte eiserne Gefäße schützt man im Sommer vor Rost, wenn man sie nie und da mit Petroleum bestreicht.

**Nothod**, Stadt in Mecklenburg Schwerin, 60.793 Einw., Universität. 1119.900 G.

**Nothow**, Handelsstadt am Ton in Zentralland, Holstein, deutsche Fisterin des 10. Jahrh. rot, roten, Nothist.

**Notation**: Umrechnung (um eine Achse). Nach Schwingung: Fruchtfolge: Zeitraum, in welchem die verschiedenen Benutzungen eines Grundstückes erfolgen: auch Zeitraum, innerhalb dessen eine bestimmte Frucht auf allen dazu bestimmten Grundstücken erscheint.

**Note Erde**: Weizenland.

**Noteisen**, saferige, dichte oder ockerartige Erzeugnisform des Eisenerzes, enthält bis 70 Prozent Eisen und ist eines der wichtigsten Eisenerze, findet sich auf Gängen und Vagern.

**Nötel**, entfärbender roter Zonclienstein, dient als Karbott und zur Verfertigung der Nothiste.

**Nöteln** (die): rote Flecken, ein ungefährlicher Hautausschlag bei Kindern. Die Kranken sollen im Zimmer oder im Bette bleiben und leichte Kost genießen.

**Nothenburg**, f. a. d. Kalda. pr. Stadt, Rgbz. Aassel, 3109 G.: 2 i. Hann., pr. Klecken, Rgbz. Stade, 3219 G.

**roter Faden** (ein) ist als Kennzeichen in alles Laubwerk der engl. Kriegsflotte verflochten, daher: allen Teilen eines Ganzen gemeinsames Merkmal.

**Noter Fluss**. Siehe Zongla.

**Noterturnipak**, Felsenpaß in Siebenbürgen.

**Notes Blutlaugensalz**. Siehe Cyan.

**Notes Kreuz** auf weißem Grunde, gemeinschaftliches Zeichen für alle, welche auf Grund des am 22. August 1864 zu Genf abgeschlossenen Vertrages (Genfer Konvention), als der Pflüge der Kranken und Verwundeten dienend, nicht zu Kriegsgefangenen gemacht oder ihres Materials beraubt werden dürfen.

**Notes Meer**. Siehe Arabischer Meerbusen.

**Noth**, 1) Stadt, Bayern, M. Kranten, 4828 G.: 2) Dorf, Grh. Baden, 2039 G.

**Notha**, Stadt, Agr. Sachsen, 2894 G.

**Nothe**, Richard, 1799–1867, evangel. Gottes gelehrter.

**Nothenbach**, Rga., Bayern, M. Kranten, 2960 G.

**Nothenburg a. T.**, Stadt in Bayern, Mittel franken, 8136 Einw.

**Nother**, König: Altbayrisches Epos.

**Notherham** (hr): Nothgerham, Kastrizität in England, 54.300 Einw.

**Notherbirke** (Nothherbis), Stadtteil v. London 38.500 Einw.

**Nothschloß**, Mayer Anselm v., 1743–1812, Begründer des gleichnamigen Bankhauses. Als Kurfürst Wilhelm I. von Hessen 1806 vor den Franzosen flüchten mußte, übergab er seinem Vorgesetzten Mann Anselm Nothschloß sein Vermögen zur Verwaltung. Dieser bewährte sich dabei, erhielt vom Kurfürsten nach dessen Rückkehr bedeutende Vorteile eingeräumt und erwarb sich durch deren Ausnutzung ein großes Vermögen, welches seine Söhne er hinterließ deren 5 – noch mehrten. Außer dem Stammhaus in Frankfurt a. M. begründeten seine Nachkommen noch Bankhäuser in London, Paris, Wien, Neapel u. f. w.; sie waren lange Zeit die größte Geldmacht Europas.

**Nöti**: röti: Kraten, graben.

**rotieren**: Radischwingungen machen.

**Nothlee** (Wienlee), Zaatlee, Nothflee), wichtige Futterpflanze, grün u. als Kleeheu, verliert an Nährwert u. Verdaulichkeit mit dem Vorrücken im Wachstum u. durch schlechte Witterung zur Heuzeit.

**Nothraut** (Blutraut), Kraut mit violett wein roten Köpfen 2 Sorten: Erfrühter blutroter Salat frühraut, großes holl. Kraut, holl. schwarzrotes Spatkraut: 1. Zuber: 2. Schneide d. Kraut fein, dann wasche es, gib es in einen Topf, nimm für 4 Personen 2 Pot Butter, ein Trügelglas voll Wasser, fein gehackte Zwiebel, lasse es dampfen und gib  $\frac{3}{4}$  Stunden vor dem Anrichten 2 Koch löffel voll Mehl u. zum Mitdämpfen 1 Kessel voll Essig dazu.

**Nothant**: Krankheit der Schweine.

**Nothagendes**, Schicht d. Erde, aus rotem Sandstein u. rotem Konglomerat bestehend.

**Notholo** oder **Nothel**, morgenländisches Handels gewicht.

**Nothte** (die): kleine Zehar.

**Nothenburg** am Neckar, Stadt in Württemberg, 7553 Einw., Bischofsitz.

**Nothterdam**, die zweitgrößte Handels u. Hafen stadt im Königreiche der Niederlande, an der Maas, 3.7.500 Einw.

**Nothbansen**, Rga., Rgbz. Tüßeldorf, 24.130 G.

**Nothmann**, Karl, 1798–1850, deutscher Landschaftsmaler. 19013 Einw.

**Nothweil**, am Neckar, Stadt in Württemberg, Nothode: Mündbau, Mündhülle.

**Nothurier** (spr.: Nothtrieb): Unadeliger (verächtlich).

**Nothwelsch**: Gannerbrache.

**Nox**, ansteckende, unheilbare Pferdekrankheit, in 2 Formen, als Nasenrot (mit übelbeschaffenem Nasenausfluß) u. als Hautrot od. Wurm (zahlreiche übelriechende Geschwüre in der Haut), ansteckend. Die staatlich festgestellten Vorbeugungsmaßnahmen bestehen in Anzeigepflicht, Tötung kranker od. verdächtigter Tiere, Stall hygiene etc. Die Krankheit ist auch auf Menschen übertragbar.

**Houbair** (spr.: Hübäh), Fabrikstadt in Nord-Frankreich, 121.000 Einw.

**Houé** (spr.: Huc): Geräderte; Wühlsting.

**Houen** (spr.: Huang), Stadt in Frankreich, an der Seine, 118.500 Einw.

**Houge et Noire** (spr.: Huhsh eh Noahr): Rot und Schwarz, ein Glücksspiel.

**Houget de Villed** (spr.: Hühshch d'Vihl), Poesel, 1760–1836, Dichter des franz. Volkskriegsliedes „Marseillaise“.

**Houlde** (spr.: Hulahd): 1) Fleischrolle; 2) (im Geirange) Reize auf- und absteigender Töne; roulanten: rollen, umlaufen, im Umlauf sein.

**Houlcan** (spr.: Kuloh); Viehzahl: d. Pontcaux, Rolle, Rollvorhang.

**Houffean** (spr.: Huhoh), Jean Jacques, geb. 28. Juni 1712 in Genf, † 1778, außer Voltaire der einflussreichste, die erste Revolution vorbereitende franz. Schriftsteller im 18. Jahrh., in seinem Leben unruhig und flüchtig; unter seinen Werken ist Emile das berühmteste (er will darin einen Erziehungsengang zeichnen, der die ursprüngliche gute Anlage des Menschen, frei von Verbildung durch die hergebrachten falschen Grundsätze und beengenden Rücksichten, rein entfalten soll. Das Buch hatte eine ungeheure Wirkung).

**Houffillon** (spr.: Huhfihoh), Landschaft in Süd-Frankreich mit berühmten Weinen.

**Houte** (spr.: Huht): Weg, Reise.

**Houtine** (spr.: Rutihn): auf Übung (nicht: geistiger Erfassung) beruhende Fertigkeit, Gewandtheit.

**Houvier** (spr.: Huhvich), Maurice, geb. 1812, franz. freimü. Staatsmann.

**Hovereto** (deutsch: Hofreit), Stadt in Süd-Tirol, 10.200 Einw.

**Hovigno** (spr.: Hovinjoh), österr. Stadt am Adriatischen Meer, Istrien, 10.300 Einw.

**Howbys** (spr.: Huhbsh): Kaufbolle, Stromer, Landstreicher in den amerikan. Großstädten.

**Howley regid** (spr.: Hauh ridshich), Stadt in England, 34.700 Einw.

**Hoxheim**, Bdg., bayr. Rheinpfalz, 2080 E.

**Hoyalist**: Anhänger des Königtums, Königlischer.

**Hoyer-Gollard** (sprich: Huhahr), Pierre Paul, 1763–1845, franz. Weltweiser u. Staatsmann.

**Hübe**, Pflanze der Kreuzblütler (siehe Haps), wegen der dicken fleischigen Wurzel gebaut, Gemüse u. Futterpflanze: Gelbribe, Mohrribe. Weiße Hübe, Teltower Hübe, Kohlribe, Zuckerrübe.

**Hübel**, russische Münze (eingeteilt in 100 Kopelen): 2 Mark 16 Pf.

**Hüben** (rote) od. Rahnen (Aufbewahrung): Liede sie weich, nach dem Erkalten schäle sie, schneide sie in nicht zu dicke Scheiben u. bewahre sie in einem bis über die Hüben mit Weinessig angefüllten, gut zugebundenem Topfe.

**Huben**, Christian, 1805–1875, deutscher Gesellschaftsmaler.

**Hübenau**, Dorf, Agr. Sachsen, 2236 E.

**Hubenz**, Peter Paul, geb. 28. Juni 1577 in

Regen bei Köln, † 30. Mai 1610 in Antwerpen, der berühmteste niederländ. Maler.

**Hübezahl**, sagenhafter Berggeist des Riesengebirgs.

**Hüblidm**, chem. Grundstoff, Metall, weiß; Atomgewicht: 85,4; spezifisches Gewicht: 1,52; Schmelzpunkt: 34,50 C.; Zeichen: Hb.; es findet sich in Mineralwässern, Feldspat, Bafalt etc.

**Hubilon** (hebt Vifateila), Fluß in Italien, einst Grenze zwischen dem römischen Italien und der Provinz Gallien; den Hubilon überschreiten: den entscheidenden Schritt tun, von dem man nicht mehr zurück kann.

**Hubin**, roter Edelstein.

**Hubinsfein**, Anton, 1830–1894, Meister des Klavierstücks und Liederdichters.

**Hübböl**: Teil aus den gepreßten Samen der Hübarten, bes. Brennöl.

**Hübböl**: rote Leberschrift einer Schrift od. eines Teiles derselben; Abschnitt, Hauptteil einer solchen.

**Hüßsen** (Hübenraps Hübsaat etc.), Getreide, vom Raps durch grüne u. behaarte 1. Blätter unterschieden, gedeiht, bes. als Sommerraps auch auf sandigem Boden; Saatsmenge: Breitfaat 0,15–0,2, Drillfaat 0,13 bis 0,18 hl auf 1 ha; Ertrag: Winterr. 15–26 hl Samen, 20–30 mtr. Stroh; Sommer. 8,5 bis 13 hl Körner u. 12–18 mtr. Stroh von 1 ha.

**Hüßsenmorf**, Fortsetzung des Gehirns nach dem Wirbelsanal; Hauptsitz der Bewegungsnerven.

**Hüßter**, Friedrich, geb. den 16. Mai 1788 in Schwelm, † den 31. Jan. 1866, einer der forngewandtesten deutschen Dichter.

**Hüßfabrik** ist unübertragbar; wer eine solche unrechtmäßig benützt, begeht einen Betrug (Entscheidung des Reichsgerichts).

**Hüßgrat**: die aus einzelnen Wirbeln bestehende Säule, welche das Rückenmark einschließt.

**Hüßlauf**: Recht des Verkäufers, einen Gegenstand zum Wiederkauf zu fordern.

**Hüßlehr**.

**Hüßprämie**: Neuzeld, dessen Zahlung von einer eingegangenen Verpflichtung befreit.

**Hüßsicht**, in Hüßsicht.

**Hüßwechsel**: der von dem Inhaber eines m. 3. protektierten Wechsels auf seinen Regreßanten gezogene Wechsel, s. a. Regreß.

**Hüda**, Bdg., Berg u. Püttenort im preuß. Regbez. Lyveln, 13.089 Einw.

**Hüde** (der): 1) männl. Hund; 2) Hühnerhund.

**Hüde**: roh, ungeschliffen.

**Hüdeßburg**, Burgruine a. d. Saale bei Rösen, preuß. Regbez. Merseburg.

**Hüdera** (lat.): Trümmer.

**Hüderpinne** (Palmholz): Hebel zur Lenkung des Steuerers.

**Hüderberg**, Dorf, württ. Jagstkreis, 2041 E.

**Hüdesheim**, Stadt im preuß. Rheingau, am Rhein, 4773 Einw., berühmte Weinberge; oberhalb der Niederwald mit dem Germania-Denkmal

**Nubiment:** erster Anfang.

**Nubini,** Antonio, ital. Staatsm., 1839—1908.

**Nudolf,** männlicher Vorname deutschen Ursprungs; Nudtswolf (von hruod: Schall, Ruhm); Ruhmswolf, Ruhmsheld. (Zwei Wölfe waren Notans Begleiter, namentlich in der Schlacht).

**Nudolf 1)** Rudolf I. von Habsburg, deutscher König 1273—1291: er brachte die königliche Macht in Deutschland wieder zu Ansehen, demütigte den König Ottokar von Böhmen, stellte den Landfrieden her, brachte Steierreich, Steiermark, Kärnten und Krain an sein Haus. 2) Rudolf II., deutscher Kaiser 1576—1612; 3) Rudolf Franz Karl Joisef, Kronprinz von Oesterreich, 1858—1889.

**Rudolf von Eins:** um 1250, letzter Vertreter der höfischen Epik.

**Rudolfsheim,** Vorort von Wien.

**Rudolfstadt,** Hauptstadt des Fürstentums Schwarzburg-Rudolstadt, 12.495 Einw.

**Ruf,** i. Sprüche 2, 107.

**Rufach,** Stadt, Ober-Elsas, 2916 E.

**Rufu,** Küstenfluß im deutschen Schutzgebiet, Ostafrika.

**Rüge,** rügen: Tadeln, tadeln.

**Rügen,** größte deutsche Insel der Ostsee; auf ihr der Königsstuhl, der höchste Punkt der „Großen Stubbenkammer“ (eines Kreidefelsens), so benannt, weil Karl XII. aus Schweden am 8. August 1715 von hier aus das Seetreffen zwischen den Dänen und Schweden beobachtete; ferner der Perthafsee, auch Schwarzer See und Borg- (Burg-) See, benannt nach der deutschen Göttin Pertha (Merthusa, Göttin der Erde), bei den alten Deutschen eine heilige Stätte.

**Rügenwalder,** Stadt mit Seepandel im preuß. Regbez. Köslin, 5968 Einw.

**Ruhe,** ruhen, ruhig, i. auch Sprüche 2, 106.

**Ruhestörung,** ungebührliche Störung der öffentlichen Ruhe und Ordnung, bedroht mit Haft oder Geldstrafe bis 150 Mark.

**Ruhla,** Stadt, Gerverbeort in Thüringen, teils zu Weimar (3472 E.), teils zu Gotha (3521 E.).

**Ruhland,** pr. Stadt, Regb., Liegnitz, 2476 E.

**Rühmen;** rühmlich, Ruhm, i. auch Spr. 2, 106.

**Ruhmstorf,** Feint. Dan., 1803—1877, deutsch. Mechaniker.

**Ruhpolding,** Bdg., D.-Bayern, 2211 E.

**Ruhr,** rechter Nebenfluß des Rheins.

**Ruhr** (die), eine Krankheit des Dickdarms mit heftigen Leibschmerzen und grauen, schleimigen, blutigen blutigen Entleerungen. Es ist besonders darauf zu achten, daß durch den Entleerungsstoff nicht andere angesteckt werden; man schütze denselben in besondere Gruben und desinfiziere diese (reinige sie von Ansteckungsstoffen) vermittelst Chlorkalk, Kohlensäure etc. Den Kranken schafft bisweilen ein warmer Breiumschlag auf den Bauch Erleichterung. Ärztliche Hilfe ist möglichst rasch erforderlich.

**rühren,** rühren.

**Ruhrort,** Rheinbasen (bes. für Steinkohlen) im Regbez. Düsseldorf, mit Duisburg vereinigt.

**Ruhß,** das unerklärte plötzliche Steigen und Fallen des Bodensees.

**Ruin:** Verfall, Verwüstung, Verderben.

**Ruine:** Ueberrest zerstörter Dinge (Gebäude), Trümmer.

**Ruisdael** (Sprich: Reusdal), Jakob, holländ. Landschaftsmaler (1624—1670).

**Rule Britannia** (Spr.: Ruhl Britannia): Herrliche Britannien; Anfang d. engl. Nationalliedes.

**Rültsheim,** Bdg., bayr. Rheingeb., 8370 E.

**Rum** (Tascha), Prantwein, aus dem Saft des Zuckerrohrs gewonnen, häufig verfälscht.

**Rumänien,** Königreich an der unteren Donau, 131.353 qkm 5.956.690 Einw., Rumänen oder Walachen, beinahe durchweg griechisch-katholischen Bekenntnisses: König: Karl I., geb. 1839, zum Fürsten erwählt 1886, König seit 22. Mai 1881.

**Rumbo,** selbständiges Sultanat in Malakka.

**Rumburg,** Fabrik in Nord-Böhmen, 10.400 E.

**Rumelien,** Landschaft in der europäischen Türkei; Östrumelien, türkische Provinz, mit Bulgarien verbunden.

**Rumelin,** Gustab, württembergischer Staatsmann und Gelehrter, 1815—1889.

**ruminieren:** wiederkäuen.

**Rummelsburg 1)** Stadt in Pommern, Regbez. Köslin, 5701 Einw. 2) Dorf bei Berlin, 32.989 Einw.

**Rumor:** harter Lärm: Getöse: rumoren: lärmern, poltern.

**Rumpf:** d. Körper ohne Kopf u. Gliedmaßen. rumpfen, z. B. die Nase rumpfen.

**Rumpfsaal** (Sprich: Rumsstahl): Rindschmelz, Wiener Rostbraten.

**Rundell** (Rondell): etwas Rundes, Rundturm, Rundbeet etc.

**Rundmäuler,** Familie der Fische mit rundem, trichterförmigem, zum Ansaugen bestimmten Maule; Arten: Neunauge oder Wride, Kamprete, Jäger.

**Rundreisebilletts,** zusammenstellbare Fahrscheine, sind solche Rundreisekarten, deren Strecke sich der Reisende innerhalb bestimmter Grenzen nach eigener Wahl zusammenstellt. Merke hierbei folgende Regeln: 1) die Länge der Strecke muß in Deutschland mindestens 600 km betragen; 2) der Ausgangsort einer Rundreise muß auch die Endstation sein; 3) Bestimmungen solcher Fahrkarten müssen immer schriftlich mittels eines Reisebüros unter genauer Angabe des Weges, bes. der Ausgangstation geschehen; und zwar müssen den Reimten d. Abgabestation mindestens 6 Arbeitsstunden zur Ausfertigung des Billetes bleiben; 4) die Gültigkeit der Karten beträgt 45, bei einer Strecke von über 2000 km 60, von über 3000 km 90 aufeinander folgende Tage, vom Tage der Abstempelung an; 5) das Billet ist persönlich und unübertragbar; 6) die Schaffner dürfen immer nur die Abreisblätter (Kupons) für die schon durchfahrenen Strecken abnehmen.

**Rune:** Schriftzeichen der alten Deutschen, eine Geheimschrift zu religiösen Zwecken.



**Rutenstein:** Stein (Grabstein) mit Runen.  
**Runfel,** pr. Stadt, Rgbz. Wiesbaden, 1104 G.  
**Runse:** tiefgeschnittene Rinne im Hochgebirge.  
**Rudolf:** Roman in ioninischen Hexametern.  
 um 1000 von einem Tegernseer Mönch verfaßt.  
**Rupie (die),** ostindische Münze: 1,92 Mark.  
 ein Last Rupien: 100.000 Rupien.  
**Rüppell,** Wilhelm Peter Eduard Simon,  
 deutscher Afrikaforscher, 1791—1881.

**Ruppin,** 1) Alt-, pr. Stadt, Rgbz. Potsdam, 1818 G.; 2) Neu-, pr. Stadt, Rgbz. Potsdam, 18.555 G.

**Rupprechtshausen,** Borort von Straßburg, Elsaß, 9270 G.

**Ruprecht,** Robert, männl. Vorname deutsch.  
 Ursprung: der Ruhmglänzende, Ruhmumstrahlte.  
**Rupur:** Zerreißung, Bruch.

**Rurik,** Gründer des russischen Staates,  
 † 879 n. Chr.

**Ruß, Karl,** Vogelkundiger, Förderer d. Vogel-  
 sucht, 1833—1899.

**Ruß, rußig.**

**Rußdorf,** Dorf, Sachsen-Altenburg, 3194 G.

**Russel** 1) John Graf R., 1792—1878, brit.  
 freisinn. Staatsm.; 2) John Scott, 1808—1882,  
 engl. Schiffbauer.

**Rüssel (der):** Rüsseltiere (Elefant): Saug-  
 rüssel (bei Schmetterlingen etc.).

**Rüsselfäßer,** Käfer mit rüsselförm. Schnabel  
 am Vorderkopfe, außerordentlich große und  
 wegen der Schädlichkeit vieler zu ihr gehöriger  
 Gattungen sehr wichtige Abteilung der Käfer.

**Rüsselsheim,** Mfln., Grh. Hessen, 4525 G.

**Russen,** die in Galizien (3.000.000) u. in Un-  
 garn (429.400) wohnenden Kleinrussen.

**russische Kirche (die),** ein Zweig der griech.-  
 lath. Kirche, wird von einer staatlichen Behörde,  
 dem heiligen Synod, unter Vorsitz d. Erzbischof  
 von Nowgorod geleitet.

**russisches Bad:** Dampfbad.

**Rußkoble,** Steinkoble von eisenartiger Farbe,  
 erdig, leicht zerreiblich.

**Rußland,** Kaiserreich im Osten Europas, dem  
 Norden und der Mitte Asiens, von der Ostsee  
 bis zum Großen Ozean, vom Nordischen Eis-  
 meer bis zum Schwarzen Meere, 22.430.000 qkm,  
 128.313.200 Einw., ungefähr 112 verschiedene

Völkerschaften. Das europäische Rußland hat  
 5.127.600 qkm, Agr. Völen 127.320 qkm., Kau-  
 kasia 172.550 qkm, Sibirien 12.518.490 qkm,  
 Mittelasien 3.504.900 qkm, Finnland 373.610 qkm,  
 Der Kaiser führt den Titel „Zar“. Kaiser:  
 Nikolaus II, geb. 1868, regiert seit 1894.

**Rüste,** zur Rüste gehen: zur Ruhe, zu Ende  
 gehen.

**Rüster (die):** Ulme, ein Waldbaum.

**Rustige,** Heinrich v., deutsch. Maler, 1810 bis  
 1900.

**Rustika:** unbehautes Quadermauerwerk oder  
 dasselbe nachahmender Ausstrich.

**rustikal:** ländlich.

**Rustkammer:** Waffensammlung.

**Rustschud,** Stadt in Bulgarien, 33.600 Einw.

**Rute;** Rutenbündel, siehe Raßges.

**Rute,** Längenmaß: die rheinländische Rute =  
 3,766 m, die dänische = 3,139 m, die englische =  
 5,029 m, die französische (Parise) = 5,817 m,  
 die nordamerikanische = 4,572 m.

**Rute,** ehem. Feldmaß, 1) bad. = 0,090 qdkm;

2) bayr. = 0,253 qdkm; 3) preuß. = 0,142 qdkm;

4) sächs. = 0,184 qdkm; 5) württ. = 0,082 qdkm.

**Ruth,** Hauptgehalt des biblischen Buches  
 Ruth, eine Moabitin, erwarb sich durch ihre  
 kindliche Fürsorge für ihre Schwiegermutter  
 die Zuneigung des reichen Boas aus dem israeli-  
 tischen Stamme Juda, wurde seine Gemahlin u.  
 eine der Stammesmütter von Davids Geschlecht;  
 weibl. Vorname, bedeutet die Schöne.

**Ruthen,** pr. Stadt, Rgbz. Arnberg, 2218 G.

**Ruthenen,** Kleinruss. Volksstamm in Galizien  
 und Ober-Ungarn (siehe Russen).

**Ruthenium,** chem. Grundstoff, Edelmetall  
 (Platinmetall): Atomgew.: 101,7 Zeichen: Ru.

**Rutland (spr.: Röttland),** Stadt, Vermont,  
 Ver. St. Nordam., 11.500 Einw.

**Rüttli:** Bergweise.

**Ruzsdak;** siehe Ruissdael.

**Ruyter (spr.: Reuter),** Michel Adriaanszoon de,  
 geb. 1607 in Flissingen, † 1676, holländischer  
 Seeheld, siegreich gegen England u. Frankreich.

**Rybinsk,** an der Wolga, Rußland, bedeutender  
 Handels- u. Lagerplatz für Getreide, 25.000 Einw.

**Rybnik,** pr. Stadt, Rgbz. Oppeln, 7918 G.

**Rzeszow (sprich: Rschischow),** Stadt in Ga-  
 lizien, 20.000 Einw.



**Sandi** (Eched Mostih eddin), 1184—1291, pers. Dichter; auch als Vorname (der Glückliche).

**Saaf, Säle.**

**Saale** 1) linker Nebenfluß der Elbe in Thüringen u. Preußen; 2) fränkische Saale, rechter Nebenfluß des Main.

**Saalfeld**, Stadt im Herzogtum Sachsen-Meiningen, 13.242 Einw.; hier fiel 10. Okt. 1806 Prinz Louis Ferdinand von Preußen gegen die Franzosen; 2) in Ostpr., pr. Stadt, Regb. Königsberg, 2567 E.

**Saar**, teilweise schiffbarer rechter Nebenfluß der Mosel.

**Saaralben**, Stadt, Pöthringen, 4083 E.

**Saarbrücken**, Stadt im Regierungsbez. Trier, Mittelpunkt vieler Steinkohlengruben, 26.944 Einw.; in der Nähe die Späherer Höhen, 6. August 1870 von den Deutschen erstürmt.

**Saarlouis**, Stadt, Pöthringen, 9809 E.

**Saargemünd**, Fabrikstadt in Deutsch-Pöthringen, 14.919 Einw.

**Saarlouis**, Festung und Stadt an der Saar, im preuß. Regbez. Trier, 8318 Einw.

**Saarunion**, Stadt, Unter-Elßaß, 3010 E.

**Saat, säen; Saatkorn.** Um gutes Saat Korn zu erhalten, merke: 1) Benütze nur guten, mittels der Bugmaschine gereinigten Samen; 2) untersuche vor dem Ansaen die Keimkraft desselben (lasse davon bei erhöhter Wärme in ein. alten, stark benetzten Tuche feinen) und berechne darnach die Menge des nötigen Samens; 3) gebrauche nur Samen, welcher die gehörige Reife hat; 4) mußt du Samen kaufen, so wende dich nur an tüchtige Landwirte oder erprobte Handelshäuser, hüte dich aber vor schwindelhaften Andreibungen; 5) kauft du Samen, so hüte dich, Samenpflanzen nebeneinander zu stellen, bei denen Entartung durch Mischung der Blüten zu befürchten ist (ziehe also nicht in einem Garien die verschiedenen Kohlsorten auf Samen oder Rettiche und Rüben, Kohlrabi und Kraut nebeneinander). [16.200 Einw.]

**Saaz**, Stadt in Böhmen, Popenmarkt.

**Saba**, ehemals fruchtbarer, jetzt pflanzenarme Landschaft im südlichen Arabien, mit den Ueberresten der Wohnsitze der reichen Sabäer, eines Handelsvolkes, dessen Königin, nach der Bibel, den König Salomo beehrte und beschenkte; **Sabäismus**: Anbetung der Gestirne.

**Sabbat**: Ruhetag, der 7. Wochentag (unser Samstag).

**Sabina**, weibl. Vorname lat. Ursprungs; die Sabinerin, Bewohnerin des Sabinerlandes.

**Sabiner**, Name eines alten Volkes in Mittelitalien, welches, Stammvolk mehrerer anderer Völker, von den Römern oft besiegt u. 268 v. Chr. in das volle römische Bürgerrecht aufgenommen

wurde; von ihm hat das Sabinergebirge (am linken Tiberufer) seinen Namen.

**Sablou**, Dorf, Pöthringen, 7680 E.

**Sabot** (iprich: Saboh): Holzschuhe.

**Sachalin**, russisch-japanische Insel im nördlichen Ozean, 75.978 qkm, Verbannungsort.

**Sacharja**, der 12. kleinen Propheten, lebte um 538 v. Chr.

**Sachbeschränkung**: Eigentumsverletzung durch vorläufiges rechtswidriges Handeln. Man unterscheidet: 1. einfache Beschränkung fremder Sachen, 2. Beschädigung od. Verhinderung von Gegenständen religiöser od. öffentlicher Bedeutung, 3. gänzliche od. teilweise Verhinderung von fremden Bauwerken (ZfV. s. 303—305).

**Sachs, Hans**, geb. 1491 in Nürnberg, † 1576, Schuhmacher u. Meisterfinger, ein reichbegabter, kenntnisreicher, fruchtbarer und volkstümlicher Dichter, eifriger Anhänger der Reformation.

**Sachs**, pr. Stadt, Regb. Erfurt, 2328 E.

**Sachsen**, 1) alter deutscher Volksstamm, zwischen Eider, Elbe und Trave wohnend; 2) Bund verschiedener deutscher Stämme im Nordwesten Deutschlands bis nach Thüringen und in das Rheintal reichend (Ostfalen, Egern u. Westfalen); 3) deutsch. Herzogtum (v. etwa 850—1180).

**Sachsen**, Königreich des Deutschen Reiches, 14.993 qkm, 4.508.600 Einw., meist Protestanten. König: Friedrich August III., reg. seit 1904.

**Sachsen**, preussische Provinz, 25.258 qkm, 2.979.220 Einw., meist Protestanten.

**Sachsen-Altenburg**, Herzogtum des Deutschen Reiches, 1321 qkm mit 206.508 meist protestantischen Einwohnern; Herzog: Ernst, geb. 16. September 1826.

**Sachsenhausen**, pr. Stadt, Regb. Kassel, 826 E.

**Sachsen-Roburg-Gotha**, Herzogtum d. Deutschen Reiches, 1977 qkm, 242.432 Einw., die meisten Protest. Herzog: Karl Eduard, geb. 19. Juli 1884, reg. seit 1905.

**Sachsen-Meiningen**, Herzogtum des Deutschen Reiches, 2168 qkm, 268.916 Einw., meist Protestanten. Herzog: Georg II., geb. 2. April 1826. Erbprinz: Bernhard, geb. 1851.

**Sachsenspiegel**, mittelalt. deutsch. Rechtsbuch.

**Sachsenwald**, 709 qkm großer Forst in Vauenburg, Eigentum des Fürsten Bismarck.

**Sachsen-Weimar-Eisenach**, Großherzogtum des Deutschen Reiches, 3611 qkm, 348.095, Einw., beinahe durchaus Protestanten; Großherzog: Wilhelm Ernst, reg. seit 1901.

**Sächsischer Schweiz**, Sandsteingebirge u. beiden Seiten der Elbe im Königreich Sachsen.

**Sachwalter**: Rechtsbeistand, Anwalt.

**Sad, Sädel.**

**Sad**, holländisches Getreidemaß: 1 Hektoliter.

**Sadingen**, Stadt, Grh. Vauden, 4222 E.

**Sacramento** 1) Amtshauptstadt von Kalifornien, Verein. St. Nordam., Endpunkt der Pazifikbahn, 29.300 Einw.; 2) Fluß in Kalifornien.

**Sacy** (iprich: Saisi), Antoine Isaac, Baron

Schlvestre de. 1758—1838, französ. morgenländ. Sprachforscher.

Sabbieworth (sprich: Säbdi-wörz), Fabrikort in England, 12.300 Einw.

Sabbäzäer: Anhänger einer den Phariseern entgegen gesetzten Richtung im israelitischen Volke; sie hielten sich streng an die überlieferten heil. Schriften und verwurten eine Fortbildung des Inhaltes derselben durch die Schriftgelehrsamkeit, leugneten auch ein Fortleben nach dem Tode; zu ihnen zählten die vornehmeren Priesterfamilien.

Sadebaum (Seidenbaum), Strauch des Wachholder, Nierbaum.

Sadrah, ein böser Geist, boshafter Mensch.

Saffi, Seehafen in Marokko; daher hat das Saffian-Peder seinen Namen.

Saffian: warbiges, gefärbtes Ziegenleder (Maroquin).

Safflor: getrocknete Blumenblätter der Farberbistel, in Aegypten, Ostindien, Persien, Südamerika und Deutschland gebaut, roter und gelber Farbstoff.

Safran, Pflanze der Schwerteln mit glockenförmigen Blumen. Die getrocknete Narbe dient als Gewürz, zum Röden von Butter, Käse etc.; die Blätter als Milchutter. Die Pflanze erfolgt durch Zwiebel (Niele) auf gut umgegrabenen, mit verrottetem Stallmist gedüngtem Boden. Zur Ernte werden die Blüten in den Morgenstunden geblüht, die Narben herausgenommen, mit dem Dammungel von den Griffeln abgetrennt, möglichst schnell (über einem Kohlenfeuer unter Umwinden) getrocknet u. bald in trockene feine Pulver verpackt. Als bester Safran gilt der in Niederösterreich b. Weissen erzeugte. Ertrag von 1 ha in 3 Erntejahren: 17—30 lg Narben.

Safran, Griffel b. morgenländ. Safranpflanze, eines Zwiebelgewächses, welches auch in Europa angepflanzt wird, Farbpflanze.

Saffran, der mit etwas Alaun eingedickte Saft der Beeren vom Kreuzdorn, als Wasserfarbe benützt.

Sagan, Stadt im vreuß. Regbez. Posen, Schlesien, 14.208 Einw.

Sagafil, siehe Sagafil.

Sagasta, Don Braxdes Matco, spanischer Staatsmann, 1827—1903.

Sagastität (lat.): Scharfsinn.

Säge, Sägen.

Sägefisch, Fischgattung der Quermäuler mit einer, 1—1,5 m langen, waagrecht, schwertförmigen, beiderseits mit spizen Zähnen besetzten Oberlippe (Säge), Bewohner des Atlantischen Ozeans und des Mittelmeeres.

Sago: gekörntes Stärkemehl; echter Sago wird aus dem Marke verschiedener Palmenarten gewonnen, besonders der Sago-Palmen; das Mark wird auf den malaisischen Inseln, den Molukken, Philippinen, Borneo und Neuguinea an Stelle des Brotes gebraucht, ist sehr ertragreich. Tapioca-Sago (s. d.), künst-

licher Sago wird aus Kartoffelstärke, Pohnen u. Weizenmehl hergestellt. Für den Nüchterngebrauch muß man den Sago seihen, ein paarmal in kaltem Wasser und dann so oft in lauem Wasser waschen, bis daselbe klar bleibt.

Sagofuppe. Siehe Reissuppe.

Sah ein Knab ein Kößlein stehn, s. Volksl. 2, 21.  
Sahara, Wüste zwischen den Mittelmeer- und den Sudan-Staaten, Nord-Afrika, über 9 Mill. qkm, 2.500.000 E., Berber, Mauren, Araber, Neger, meist Mohammedaner.

Sahne (die): Rahm.

Sahnensuppe: In Scheiben geschnittenes Milchbrot läßt man mit Wasser, Salz und Butter tüchtig kochen. Beim Anrichten vermischt man Sahne mit einem Ei und schüttet die durch ein Sieb gegebene Suppe unter beständigem Rühren darüber.

Saida, Stadt in Algerien, 5000 E.

Saida (Sidon), Küstenstadt Syrien, 11.300 E.

Saigon, Hauptstadt von Französisch-Kochin-China, Freihafen, Handelsplatz, 47.600 E.

Sailer, Johann Michael, 1751—1832, Bischof von Regensburg, katholischer Gottesgelehrter u. Schriftsteller.

Saint (sprich: häng: männlich; sainte (sprich: hängt: weiblich; französisch; englisch „hant“ gebräuchlich): heilig.

Saint Barthélemy, französische Insel der Kleinen Antillen.

Saint Brune (sprich: Säng Brüh), Stadt am gleichnamigen Meerbusen, Frankreich, 19.300 Ew.

Saint Chamond (sprich: Säng Chamong), Fabrikstadt, Frankreich, Dev. Poire, 14.100 Ew.

Salut Christoph, (sprich: Säng Ch.) britische Insel der Kleinen Antillen, 176 qkm, 30.000 Ew.

Saint-Cloud (sprich: Säng Klud), Stadt an der Seine, bei Paris; das Schloss 1870 durch die Franzosen zerstört.

Saint-Eur-l'Geole (sprich: Säng-Eur Gelo), Militärkaserne bei Versailles in Frankreich.

Saint-Denis 1) Stadt an der Seine, bei Paris, Begräbnisort der alten französischen Könige, 64.800 Einw.; 2) Hauptstadt der Insel Réunion.

Saint Die (sprich: Säng Die), Stadt im Dep. Vogesen, Frankreich, 19.000 Einw.

Sainte-Beuve (sprich: Sänat-Böhu), Charles Augustin, 1804—1869, französischer Dichter und Schriftsteller.

Sainte-Groix (sprich: Sängt-Groa), dänische Insel der Kleinen Antillen, 218 qkm, 18.600 Ew.

Sainte-Etienne (sprich: Sängt-Etjenn), Fabrikstadt in Frankreich, 137.300 Einw.; Stein- und Kohlenbergwerke.

Saint Germain en Laye (sprich: Säng Gherman ang Lay), Stadt an der Seine, Frankreich, 16.900 Einw.

Saint-Peters (sprich: Sänat Petrus), Fabrikstadt in England, 84.400 Einw.

Saint-Heller (sprich: Sänat Heller), Freihafen u. Hauptstadt der engl. Kanalinsel Jersey, 29.000 Einw.

**Saint-James** (sprich: Szent Dschams), königl. Palais in London, daher Hof v. Saint-James; englischer Hof.

**Saint-John** (sprich: Szent Dschoun), See-  
stadt in der kanadischen Prov. Neubraunschweig,  
etwa 40.700 E.

**Saint-Johns** (spr.: Szent Dschouna), 1) Haupt-  
stadt der brit. Insel Neufundland, Hafen,  
31.140 E.; 2) Hauptstadt der englischen Antillen  
Insel Antigua, 9300 Einw.

**Saint-Joseph** (sprich: Szent Dschosef), Stadt  
am Missouri, Verein. Staat. Nordamerika, 103.000 Einw.

**Saint-Julien** (sprich: Säng Schülljäng),  
Dorf an der Gironde, in der Landschaft Medoc,  
bei Bordeaux, Frankreich; berühmter Rotwein.

**Saint-Lo** (sprich: Säng Poh), Hauptstadt  
d. franz. Depart. Manche, 12.000 Einw.

**Saint-Pauls** (sprich: Szent Püß), 1) Handels-  
stadt in Missouri, am Mississippi, Vereinigte  
Staaten von Nordamerika, 375.200 Einw.;  
2) (sprich: Säng Pui), Hauptstadt der französl.  
Pessäva, Senegambien, West Afrika, 10.100 Einw.

**Saint-Paul** (spr.: Säng M.), besetzte Hafen-  
stadt auf d. Halbinsel Bretagne, Frankr., 10.200 E.

**Saint-Marcel** (sprich: Säng Markoh),  
Charles-René de, französischer Bildhauer, geb. 1815.  
**Saint-Maurice** (spr.: Säng-Morih), Stadt,  
Wallis, Schweiz, 2200 Einw.

**Saint-Mazaire** (spr.: Säng Ralsär), Handels-  
hafen an d. Mündung der Loire, 31.300 Einw.

**Saint-Nicolas** (spr.: Säng Nicola), Stadt,  
Belgien, 33.000 Einw.

**Saint-Omer** (sprich: Säng-Omähr), Festungs-  
stadt in Frankreich, 20.000 Einw.

**Saint-Ouen** (sprich: Säng Uang) Stadt an  
der Seine, bei Paris, 37.800 Einw.

**Saint-Paul** (sprich: Szentpoh), Hauptstadt  
von Minnesota am Mississippi, 163.000 Einw.

**Saint-Pierre** (sprich: Säng-Piähr) 1) Haupt-  
stadt der französischen Insel Martinique,  
Kleine Antillen, 1902 durch den Ausbruch des  
Mont Pelé zerstört; 2) holl. Stadtteil von Calais.

**Saint-Pierre** (sprich: Säng Piähr), Bernar-  
din von, 1737—1814, französl. Schriftsteller, Ver-  
fasser des Romans „Paul und Virginie.“

**Saint-Privat la Montagne** (sprich: Säng  
Pribah la Montann), Dorf in Deutsch-Poth-  
ringen; hier 18. August 1870 heftigster, blutiger,  
högereicher Kampf der preussischen Garde und  
der Sachsen gegen die Franzosen, wodurch  
letztere gegen Metz zurückgeworfen wurden.

**Saint-Quentin** (sprich: Säng Kantäng),  
Festung in Frankreich, 51.300 Einw.; hier  
wurden die Franzosen 1557 durch die Spanier,  
19. Januar 1871 durch die Deutschen geschlagen.

**Saint-Saëns** (sprich: Säng Sän), Karl,  
franz. Klaviermeister u. Tonsetzer, geb. 1835.

**Saint-Servan** (sprich: Säng Servang), Hafen-  
stadt am Atlant. Ozean, Frankreich, 10.600 Einw.

**Saint-Simon** (spr.: Säng Simon) 1) Pouis  
de Roubro, Herzog von, 1675—1755, französl.  
Schriftsteller; 2) Claude Henry, Graf, 1760 bis  
1825, franz. sozialistischer Schriftsteller; strebte

die Aufhebung des Erbrechtes u. die Verteilung  
der Hinterlassenschaften durch den Staat je nach  
den Fähigkeiten der einzelnen Bürger an.

**Saint-Trou** (sprich: Säng Trou), Stadt in  
Belgien, 15.100 Einw.

**Saint-Vincent** (spr.: Szent-Winkent), britisch,  
Ins. d. Kleinen Antillen, 381 qkm, 44.000 Einw.

**Sais**, eine berühmte Stadt in Ägypten, am  
Nil, jetzt in Trümmern.

**Saison** (spr.: Säkong): Jahreszeit, besonders  
Badzeit, Zeit der Winterferien (Pässe,  
Theater); die für die einzelnen Branchen günstige  
Jahreszeit.

**Saite**: Faden, Zeit; gebrochener Darm oder  
Trakt, bes. auf Musikinstrumenten.

**Saffo**, Roppe.

**Sakrament** (eigentlich: Sibi): heilige Handlung,  
welche in sichtbaren Zeichen göttliche Gnaden  
und Güter mitteilt, besonders: das Hl. Abend-  
mahl. Die kathol. Kirche lehrt 7 Sakramente:  
Taufe, Firmung, Abendmahl, Buße, letzte Ölung,  
Priesterweihe, Ehe; die evangelisch protestantische  
2: Taufe und Abendmahl.

**Sakrilegium**: Kirchenehräub; Kirchenschädigung;  
Kirchenfrevel.

**Sakristei**: Kirchenzimmer (in der Kirche Auf-  
bewahrungsort der heiligen Geräte und Aufent-  
haltsort des Geistlichen vor dem Gottesdienste).  
sakrosankt: heilig, unverletzlich.

**Säkularisation**: Säkularisierung; Einziehung  
geistlicher Güter durch den Staat; Umwandlung  
einer Lebensform in eine weltliche oder in  
einen Weltgeistlichen.

**Säkulum**: Jahrhundert.

**Salah**, Dorf, Wilrt., Tonaukreis 2238 E.

**Saladin** (eigentlich: Salah ed-din: Heil des  
Glaubens), geb. 1137, Sultan von Ägypten und  
Syrien 1171—1193 n. Chr.

**Salair** = (Salär) Gehalt. 25.700 Einw.

**Salamanca**, Universitätsstadt in Spanien,

**Salamander**, Gattung der Molche, bes. be-  
kannt der im feuchten Moos und Mulm unserer  
Wälder lebende Feuersalamander, schwarz mit  
gelben Flecken, der japanische Riesensalamander,  
bis 1,5 m lang.

**Salamander** reiben, Ständchen Ehrenbezu-  
gung (Hoch), wobei nach gegebenem Kommando  
die Krieger zuerst gekniet dann zu 3 Malen auf  
dem Tische gerieben und schließlich gleichzeitig  
stark niedergedrückt werden.

**Salami**, italien. Herkuleswurst, ursprünglich  
aus Fleisch oder Maultierfleisch.

**Salamis**, Insel an der Küste von Mittel-  
Griechenland; hier 480 v. Chr. Sieg der griech.  
Flotte unter Themistokles über die persische.

**Salangor**, Sultanat auf d. Halbinsel Malakka,  
Südindien, 168.800 Einw.

**salariieren**: besolden.

**Salat**: Salat wird aus verschiedenen Kräutern,  
zu verschiedenen Jahreszeiten, mit verschiedenen  
Zutaten bereitet. Die Hauptmischung ist:  
Eßig, Öl, Pfeffer und Salz; Zwiebel, Kresse,  
Estragon, können nach Belieben daran genommen

werden. Im Sommer gibt es: Rosp., Bohnen-, Kraut-, Gurken-, Gelbrüben-Salat; im Winter: Endivien, Kestresse-, Kartoffel-, Feringssalat. Der grüne Salat wird erst vor der Mahlzeit zubereitet, damit er frisch und locker aussieht; auch ist es gut, die verlesenen Kräuter in einem Siebe zu waschen und in diesem abtropfen zu lassen.

**Salaz-y-Gomez**, unbewohnte Felseninsel im Osten v. Polynesien. [Schwäger.

**Salbader** (ber): langweittiger, unangenehmer Salbe: Verreibung von Kainin (siehe dieses) od. Schweinefett mit Metallverbindungen; die rote Salbe mit Quecksilberoxyd, d. graue Salbe m. Quecksilber, d. weiße S. u. Zinkoxyd.

**Salbei** und **Salvei**, Gewürz- und Arzneipflanze, dient (außer in der Küche bei Fisch speisen, im Garten zur Einfassung von Beeten c.) zu Gurgelwasser, zur Reinigung der Zähne c. **Saldo**: der Unterschied zwischen Soll und Haben eines Kontos beim Abschluß desselben, der entweder auf neue Rechnung vorgetragen oder beglichen wird; saldieren: den Rechnungsbuchschluß machen; beglichen, bezahlen.

**Salern** 1) alter Name für Jerusalem; 2) Stadt in Britisch-Indien, 70.600 Einw.; 3) Hafenstadt in Massachusetts, Verein. Staaten Nordamerika, 36.000 Einw.

**Salp.** Siehe Nagwur. Als Pulver gebrüht, Mittel gegen Durchfall, auch bei der Zurichtung von Seidenstoffen verwendbar.

**Salerno**, Stadt am Golf von Salerno, in Unter-Italien, 42.700 Einw.

**Salés**, Franz von, der Heilige, geb. den 21. Aug. 1567 auf Schloß Sales in Savoyen, † den 28. Febr. 1622, kat hol. Priester, gebildet, lebenswürdig, fromm und klug, der in der französischen Schweiz und Frankreich sehr viele Protestanten zum Uebertritt in die kat hol. Kirche bestimmte.

**Salford**, Fabrikstadt am Irwell in England, 221.000 Einw., mit dem gegenüberliegenden Manchester zu einer Stadt verbunden.

**Salvati**, Antonio, Lombardier. 1750—1825.

**Saline**: Salzwerk, Salzriede.

**Salisbury** (Sprich: Stahlsborn): 1) Stadt in England, 17.100 Einw.; 2) Robert Arthur Talbot Gascoigne Cecil, Marquis von, engl. konservativer Staatsmann, 1830—1903.

**Salische Franken**, am Niederrhein wohnender Teil des frankischen Volkstammes, welcher sich im 5. Jahrhundert n. Chr. bis an die Somme ausbreitete; salische Kaiser, deutsche Kaiser aus frankischem Geschlecht (1024—1125); salisches Gesez, Gesetz der salischen Franken, daß das reichliche Geschlecht von der Erbfolge in dem Stammgute auszuschließen sei.

**Salis-Seewies**, Johann Waudenz, Kreiberr von, 1762—1834, deutsch schweizerisch. Dichter.

**Salzpfäure**, aus der Milche der spiraea ulmaria, wie auch auf chemischem Wege gewonnen, wirkt der Fäulnis und dem Zuerwerden entgegen, wird daher benützt zur Aufbeahrung von Fleisch, Milch, Butter, Käse, Wein; in der

Heilkunde gegen Fußschweiß, Wunden, Gelenkrheumatismus und ähnl. Zur Erhaltung von Nahrungsmitteln empfiehlt sich eine Lösung von 6 Gramm Säure in 1/2 Liter Spiritus.

**Salter**, Friedr. v., 1812—1843, deutsch. Dichter.

**Salust**, röm. Geschichtschreiber, 86—36 v. Chr.

**Salun**, Edelstein der Nordsee u. ihrer Flüsse. Siehe Kach.

**Salmanassar**, Name mehrerer assyrischer Könige, von denen Salmanassar IV. (727—722) dem Reiche Israel ein Ende machte.

**Salmeron** v. Alonso, Don Nicolas, 1838 bis 1908, spanischer Staatsmann.

**Salmas**, Verbindung von 1 Atom Stickstoff, 4 Atomen Wasserstoff und 1 Atom Chlor, dient zum Verzinnen und Verzinken, als Eientitt, in Färbereien c., auch bei Erkrankung der Luftwege (zur Beförderung des Auswurfes: 1/2 Te 3—5 Gramm Salmas in 150 Gramm Wasser und nimmt jede Stunde 1 Eßlöffel voll).

**Salmiatgeist**, Lösung von Ammoniak in Wasser.

**Salminster**, pr. Stadt, Rgbz. Haffel, 1426 E.

**Salomo**, Salomea, Vorname hebräischer Ursprungs: der, die Friedliche. [v. Chr.

**Salomo**, König von Israel, regierte um 976 Salomonstempel od. Neugeorgia, von Neuguinea östlich gelegene Inselgruppe, Australien, etwa 44.000 qkm mit annähernd 200.000 Einw., deutsches u. englisches Schutzgebiet.

**Salon**: Saal, „die gute Stube“, Gesellschaftszimmer.

**Saloniki** (im Altertum Thessalonike), Zee- und Handelsstadt in der europäischen Türkei, 105.000 Einw.

**Salopp**: schmutzig, liebertich.

**Salpeter**, ein Salz, findet sich als Ausblutung des Bodens, an Mauern, ist als Kalisalpeter in der Natur sehr verbreitet; wird auch künstlich gewonnen, findet Verwendung bei der Erzeugung v. Schießpulver, Schießbaumwolle, bei Metall- u. Glasarbeiten, zur Erhaltung des Fleisches, als Düngemittel c.

**Salpetersäure** (Scheidewasser), farblose, schwach rauchende, saure Schmelze, eigentümlich riechende, flüssige Säure, löst die meisten Metalle, findet im Gewerbetreiben vielfache Verwendung.

**Salzen**: Schlammvulkane, werfen statt d. Lava Schlamm od. Schwefelgas aus.

**Salta** 1) Provinz der Argentinischen Republik, 161.100 qkm, 134.300 Einw.; 2) Hauptstadt derselben, 16.700 Einw.

**Saltillo**, Hauptst. v. Coahuila, Mexiko, 24.000 Einw.

**Salto mortale**: (italienisch): lebensgefährlicher Sprung.

**Saluafata**, Seehafen auf den Tongaineln, Australien, deutsche Kolonisation.

**Salubrität** (lat.): gesunde Beschaffenheit.

**Saluen** (im Tberlanfe Kufiang genannt), Strom, Hinterindien, mündet in den Golf v. Martaban, 1650 km lang.

**Salus** (lat.): Heil, Gesundheit; **Salut** (sprich: Ssalüt): Gruß, kriegerische Ehrenbezeugung durch Abfeuern von Kanonenschüssen; **salutieren**: begrüßen, bei. militärisch.

**Salus publica suprema lex esto** (lat.): Die öffentliche Wohlfahrt (das Staatswohl) sei das oberste Gesetz. **S auch: Regis voluntas.**

**Saluzzo**, an d. Macra, Stadt in Italien, 16.400 Einw.

**Salvatione-Armee** (sprich: Ssalweichens-Armi): Heilsheer, englische Sekte mit militärischen Abteilungen d. Mitglieder.

**Salvator** (lat.): Erretter, Erlöser.

**salva venia** (lat.): mit Vorbehalt der Glaubwürdigkeit; mit Vorbehalt zu sagen.

**salve** (lat.): befinde dich wohl, sei willkommen!

**Salve**: Begrüßungsschüssen, Ehrenschuß, gleichzeitiges Abfeuern von Schüssen.

**Salve regina** (lat.): „Sei begrüßt, o Königin“, latbol. Hymne an die Jungfrau Maria.

**salvieren**: retten, in Sicherheit bringen.

**salvo errore et omissione** (lat.): unter Vorbehalt von Irrtum und Auslassung, abge-

kürzt s. e. et o.

**Salz**, Steinart, findet sich als Kristall, als Steinsalz, als Ausblühung, gelöst im Meerwasser, in den Salzquellen, ist ein Bestandteil des menschl. Blutes, dient zur Förderung d. Verdauung, zum Fressen für das Vieh, im Gewerbewesen.

**Salza**, Hermann von, 1211—1239 Meister des Deutschen Ordens.

**Salzach**, rechter Nebenfluß des Rhn.

**Salzbrunn**, Badeort im preuß. Hgbg. Breslau, 10.412 Einw.

**Salzburg** 1) Herzogt. in Oesterreich, 7153 qkm, 192.800 Einw.; 2) Hauptstadt desselben, 34.000 Einw., Geburtsort Mozarts.

**Salzburgbofen**, Landgem. D.-Bayern, 2184 E.

**Salzbutter**. Zubereitung: Nimm für jedes kg Butter 6 dg feinstes gesiebtes Salz, 75 mg Zucker und 30 cg gewulverten Salveter; knete alles gut durcheinander und drücke es in Holz- oder Tongefäße so fest ein, daß keine Luftbläschen dazwischen sein können.

**Salze**, in der Chemie: chem. Verbindung einer Base mit einer Säure: basische Salze: Salze, in denen die Base vorwiegt (Verbindung eines neutralen Salzes mit demselben Hydr., das es bereits enthält); saure Salze: S., in denen die Säure vorwiegt (Verbindung eines neutralen Salzes mit dem Hydrat derselben Säure, die es bereits enthält); neutrale Salze: S., in denen Base und Säure sich vollständig gesättigt haben (in denen für jedes Atom Sauerstoff in der Base ein Molekül Säure enthalten ist).

**Salze**, (Groß-) pr. Stadt, Hgbg. Magdeburg, 8056 E.

**Salzgurken**: Lasse die kleinsten nachgewachsenen Gurken 12 Stunden in Wasser liegen, dann das Wasser ablaufen; mische sie tüchtig mit Salz u. lasse sie 12 Stunden darin liegen.

Erhöhe jede mit einem Tuche ab, schichte alle mit ganzen Reiten, Reitenpfeiffer u. Vorbeerblättern in Steintöpfe u. gieße erkaltefen gestochten Weinestig darüber.

**Salzkammergut**, Landschaft in den österreichischen Alpen, mit Salzwerken.

**Salzotten**, pr. Stadt, Hgbg. Minden, 2509 E.

**Salzmänn**, Christian Gotthilf, 1741—1811, deutscher Schuttmann.

**Salzsee** (Salt Lake), See in Utah, Verein. Staaten Nordamerikas; an demselben Great Salt Lake. **City** (sprich: Greht-Salt-veht-Sitti), Hauptstadt der Mormonen, 53.500 Einw.

**Salzungen**, Stadt, Pöppe, 5331 E.

**Salzungen**, Stadt, Sach.-Meiningen, 4874 E.

**Salzweber**, Stadt d. preuß. Prov. Sachsen,

Magdeburg, 11.122 Einw.

**Samara**, Hauptstadt d. gleichnam. ostasiatischen Gouvern., am Flusse Samara Nebenfluß der Wolga, 91.700 Einw., Handelsplatz.

**Samarang**, holländischer Seefahrer auf Java 59.300 Einw.

**Samaria** 1) d. St. Jesu Landschaft in Mittel-Palästina; 2) Hauptstadt derselben, früher Hauptstadt des Reiches Israel, 722 v. Chr. zerstört, später wieder aufgebaut, von Herodes Sebestie genannt; jetzt ein Dorf namens Subulsa.

**Samariter** 1) Einw. v. Samaria; 2) Mensch von werltätiger Hartnäckigkeit.

**Samaritervereine**: Vereine, welche erste Hilfe bei Unglücksfällen leisten u. die Kenntnisse von Hilfsmitteln u. Handreichungen bei solchen verallgemeinern wollen.

**Samarkand**, Hauptst. von russisch Mittel-Asien, 40.000 Einw.

**Sambesi**, größter Strom Südafrikas, mündet in den Indischen Ozean.

**Sambor**, am Dnjester, Stadt in Galizien, 17.000 Einw.

**Sambre** (spr.: Sfangbr), linker Nebenfluß der Maas, aus den Ardennen.

**Samchau**: chinesischer leichter Kahn.

**Same**.

**Sammel** od. **Sama** äh böser Geist, Satan.

**sämig**: dickflüssig.

**sämitisches Leder**: fettgares, sehr weiches und geschmeidiges Leder.

**Samland**, preuß. Halbinsel und Landschaft an der Ostsee; Hauptstadt Königsberg.

**sammeln**, Sammlungen.

**Sammelexpedition**: Expeditoren, die von anderen Expeditoren desselben Ortes Waren nach demselben Orte sammeln, bis eine Wagenladung voll ist, weil diese billiger ist als das Einzelschiff.

**Sammel und Samt**.

**Sammlungen** zur Belehrung u. Unterhaltung pflegt man anzulegen von Aigen, Altertümern, Ansichtarten, Blättern, Briefmarken, Büchern (seltenen), Tuden (alten), Eiern, Farnen, Felsarten, Fischen, Flechten, Gemälden, Gipsabgüssen, Gerätschaften ungeschittener Völker (ethnograph. Sammlung), Handchriften (Autographen), Holz-schnitten, Insekten, Käfern, Kupferstichen, Mo-

beilen, Moosen, Mäuzen, Nestern, Pflanzen, Pilzen, Porträts, Ransen, Schädeln, Schattieren, Schmetterlingen, Ziegeln, Spinnen, Steinarten, Tieren (ausgeklopft.), Vögeln (lebenden), Waffen, Wassertieren (in Aquarien) u. v. a.

Samniter, mittellitalienischer Volksstamm, von den Römern nach 3 harten Kriegen 290 v. Chr. unterworfen.

Samoa- (Ziffer-) Inseln, zum Teil deutsche Inselgruppe in Australien, 2787 qkm, 40.000 E. Samojeeden, altaiisches Hirtenvolk im nördlichen Rußland, etwa 15.000 Menschen.

Samos, der Türkei zinspflichtiges Fürstentum auf der Insel Samos, an der ionischen Küste Kleasiens, 468 qkm, 53.100 Ew., Griechen.

Samothrace, türk. Insel im Ägäischen Meere, 177 qkm, etwa 4600 Ew.

Samoschin, pr. Stadt, Rgbz. Bromberg, 2003 E.

Samsowar, russische Tefelochmaschine, zugleich praktisch u. billig, das Innere wird mit Wasser, das Rosten mit Holzkohlen gefüllt, anfangs wird die Trube (der Rauchfang) aufgesetzt. Die Holzkohlen dürfen nicht brennen, nur glühn.

Samstag: Sonnabend, der 7. Tag der Woche. Samt, sämtlich.

Samter, pr. Stadt, Rgbz. Posen, 6423 E.

Samuel 1) männlicher Vorname hebräischer Ursprungs: von Gott erhört, Name Gottes; 2) Prophet und letzter Richter der Israeliten, lebte um 1100 v. Chr.

Samum, gluthelber Nüstenwind in Ägypten, Arabien und dem nordwestlichen Indien.

San (spanisch und italienisch): heilig; San, rechter Nebenfl. d. Reichelst Galizien, Dester.

San Antonio (de Bejar), Stadt in Texas, Vereinigte Staaten Nordamerikas, 53.300 Ew.

Sanatorium: Heilungsbauhalt; sanieren: heilen, aufheilen.

Sansha Pansa, Knappe des Abenteurers Don Quixote. (Siehe diesep).

sancta simplicitas (lat.): heilige Einsalt.

Sand, George, Schriftstellername f. Amantine Lucile Aurore Dudevant, geb. Dupin, 1801 bis 1876, franzöl. Erzählerin.

Sand, Karl Ludwig, 1795—1820, Roßbueß Mörder.

Sandbale, Fußbetteidung: Zohle, mit Nieren um den Oberfuß besetzt.

Sandarak: Harz eines afrik. Lebensbaumes.

Sandau a. d. Elbe, pr. Stadt, Rgbz. Magdeburg, 1834 E.

Sandberg, pr. Stadt, Rgbz. Posen, 1119 E.

Sandboden in Gärten fruchtbar zu machen: Nimm eine bestimmte Menge alter Erde, am besten Schlamm aus einem Teiche oder Graben, trockne ihn gut und wirf ihn durch ein Sieb; hierzu füge die halbe Menge gewaschener Kohlenasche, vermische mit Zeisenvasser aus der Waschküche, die halbe Menge Kalkasche, die halbe Menge grobes Salz und die halbe Menge Kalk. Das Ganze wird nun mit flüssigem Dünger getränkt, tüchtig umgearbeitet und zwei Monate

unter Tach stehen gelassen. Endlich wird das Gemenge zu gleichen Teilen mit Stalldünger vermischt, eine Zeit lang der Gärung überlassen, worauf es mit dem Sandboden vermischt wird.

Sandboden. Auf diesem gedeihen: Buchweizen, Hafer, Roggen, weißer Klee; wenn gedüngt, Kartoffel, Hüben, Wicken, Linjen; bei feuchtem Klima und schwererem Boden: Tüfel, Erbsen, Gerste, Hanf, Hirse, Krapp, Mais, Mohr, Weizen, Tabak, Weizenraut.

Sander (spr.: Sander), Neu-, Stadt in Galizien, Dester., 15.700 Ew.

Sandelholz, Holz verschiedener in den warmen Ländern vorkommender Bäume, aus welchem Farbstoffe oder wohlriechende, flüchtige Öle gezogen werden: das Holz einiger Arten zu feinen Möbeln benutzt.

Sander oder Schill, wohlriechender Risch der Gattung Parich.

Sander3, Dan., 1819—1897, deutsch. Sprachforsch.

Sanderleben, Stadt, Anhalt, 3674 E.

Sander, Stadt i. Galizien f. Neu-.

Sandhausen, Dorf, Grh. Baden, 3556 E.

Sandhausen Dorf, Grh. Baden, 6630 E.

Sandhurst (spr.: Sandhurst), jetzt Bendigo Stadt der Kolonie Victoria, Westaustralien, 43.000 Ew.

San-Domingo 1) Republik auf Haiti, einer Insel der Großen Antillen (zwischen Nord- und Süd-Amerika); 2) die gleichnamige Hauptstadt 20.000 Ew. (bezw.).

Sandstein (türk.): Bauerschaft, Verwaltung.

Sandstein, Gestein aus grob- od. feinstörnigen, durch eine andere Steinart verbundenen Quarz- Körnern.

Sandwich- (sprich: Sandwitsch) Inseln. Siehe Pawai.

San Felipe, Hauptst. v. Concepcion, Venezuela, Amerika, 11.300 E.

San Fernando, Stadt in Südwestspanien, 28.900 E.

San Francisco, 1) Strom in Brasil., Südow., mündet in den Atlant. Ocean, 2830 km lang; 2) Stadt auf einer Landzunge am Still. Ocean in Kalifornien, bedeutendster Hafen- u. Handelsplatz an der amerik. Westküste, 342.700 E. (1906 durch Erdbeben vermindert).

Saengerhausen, Stadt, preuß. Rgbz. Merseburg, 12.439 E.

saquinis: leichtblütig, leicht erregbar.

Sandorin (Smedion, hoher Rat), höchster, aus 71 Mitgliedern bestehender Gerichtshof der alten Proleten.

San José 1) Hauptst. von Costa Rica, Mittel-Amerika, 25.000 E.; 2) Stadt in Kalifornien, 21.500 E.

San Juan 1) Provinz der argentinischen Republik, 2) de la frontera, Hauptstadt derselben, 11.000 E.; 3) de Portorico, Hauptstadt der Insel Portorico, 32.000 E.; 4) Bautista, Hauptstadt von Tabasco, Mexiko, 10.500 E.

**sankt** (lat.): heilig, in der kath. Messe Anfangswort der Eucharistie (Gottes); **Sanktissimi** m. m.: das Allerheiligste, Bezeichnung für die geweihte Hostie.

**Sankt Bernhard** zwei Alpenjoch, der Große 2472 m hoch, und der Kleine 2157 m hoch.

**Sankt Feidien**, Dorf, Aq. Sachien, 2227 E.

**Sankt Gallen**, 1) Schweizer Kanton am Bodensee, 2019 qkm mit 251.000 deutsch. E., über die Hälfte Katholiken; 2) Hauptstadt desselben, mit ehemaliger Abtei (614—1805), 35.000 E.

**Sankt Georgen**, 1) Stadt, Grh. Baden, 4018 E.; 2) Dorf, Grh. Baden, 2408 E.

**Sankt-Gothards-Pass**, in der Schweiz über den Sankt-Gothardsberg führend, zwischen den Kantonen Uri und Tessin, 2114 m hoch; E. G. Tunnel. 11,9 km lang.

**Sankt Helena**, brit. Insel, im Atlant. Ozean westl. v. Süd-Afrika; hier starb 1821 Napoleon I.

**Sankt Ingbert**, Stadt der bayer. Rheinpfalz, 15.521 E.

**Sankt Johann**, Fabriksstadt, vr. Rhg. Trier, 24.140 E. Seit 1909 mit Saarbrücken vereinigt.

**Sankt Johannsbrunn**, Landgem., D. Bayern, 5205 E., Pfarrd. Penzberg.

**Sanktion**: Heiligung, Festätigung, sanktionieren: ein Gesetz bestätigen.

**Sankt Leon**, Dorf, Grh. Baden, 2066 E.

**Sankt Lorenz**, Pögm., Bayern, Rhg. Schwaben 3232 E.

**Sankt Lorenzstrom**, Strom im Osten von Nordamerika; mündet in den Sankt Lorenzbusen.

**Sankt Mang**, Pögm., Bayern, Rhg. Schwaben, 4620 E.

**Sankt Moritz**, Dorf und berühmtes Bad im Oberrhein, Kanton Graubünden, Schweiz.

**Sankt Pölten**, Bischofsstadt in Nieder-Österr., 14.500 E.

**Sankt Thomas**, 1) dänische Insel der Kleinen Antillen, Westindien; 2) portugiesische Insel im Meerbusen von Guinea Westafrika, 825 qkm und etwa 37.800 E.; die gleichnamige Hauptstadt etwa 3200 E.

**Sankt Thüis**, Fabriksort d. vr. Rhg. Tiffelsdorf.

**Sankt Vincent**, Kap in Portugal, Südwestküste Europas.

**Sankt Wendel**, Stadt, vr. Rhg. Trier, 6227 E.

**Sankt Lucar**, Stadt an der Mündung des Guadalquivir in Spanien, 23.900 E.

**Sankt Luis**, 1) Provinz d. Republik Argentinien, Südamerika, 73.923 qkm, 99.600 E.; 2) Hauptstadt desselben 10.000 E.

**Sankt Luis Potosi**, 1) Stadt d. Republik Mexiko, 62.177 qkm, 582.500 E.; 2) Hauptstadt desselben, 72.600 E.

**Sankt Marino**, 1) Freistaat, M.-Italien, 61 qkm, 11.000 E.; 2) Hauptstadt desselben, 1600 E.

**Sankt Miguel**, Insel d. Azoren, 777 qkm, 118.500 E.

**Sankt Nikolaus**, Stadt in Argentinien, 12.600 E.

**Sankt Paulo de Londa**, Hauptstadt der portug. Prov. Angola, Südwestafrika, 10.000 E.

**Sankt Nemo**, ital. Badeort am Golf v. Genua, 21.103 E., Winteraufenthalt für Kranke.

**Sankt Salvador** 1) mittelamerikan. Freistaat am Still. Ozean, 21.160 qkm, 1.006.000 röm.-kath. E.; 2) Hauptstadt desselben 59.500 E.; 3) eine der Bahama-Inseln (Guanaani) 1. von Kolumbus entdeckter Teil Amerikas.

**Sankt Sebastian**, spanischer Hafen u. Handelsplatz am Biskajischen Meerbusen, 37.800 E.

**Sankt Peter**, Sultanat an der Ostküste Afrikas, 1590 qkm mit etwa 250.000 E. Sennid (Herrscher) Ali bin Hamud; der Name von der Insel Sankt Peter mit der gleichnam. Hafenstadt. Siv des Zustands, bedeutendster Handelsplatz an der Küste v. Ostafrika, zahlr. deutsche Handelshäuser.

**Sanskrit** heißt die alte, im Verkehr nicht mehr gebrauchte Sprache der Hindu, in welcher auch die uralt. Religionsbüch. d. Brahmanen (Vedas) abgefaßt sind.

**Sankt Peter** (Hrlich Sankt Peter): Sorgenlos, Ruhestück bei Potsdam.

**Santa Ana**, Stadt in San Salvador, Mittelamerika, 48.100 E.

**Santa Catharina**, Staat i. Brasilien, 74.156 qkm, 321.300 E.

**Santa Cruz**, 1) Stadt in Bolivien, Südamer., 20.000 E.; 2) deutsche Ansiedlung in der Brasil. Provinz Rio Grande do Sul; 3) auf Teneriffa, Hauptstadt d. kanar. Inseln, 33.400 E.; 4) Inselgruppe im Südwesten von Polynesien.

**Santa Fé** 1) Prov. v. Argentinien, 131.906 qkm, 690.000 Ew.; 2) Stadt derselben, am Paraná, 22.000 Ew.; 3) Hauptstadt v. Mexiko, Territorium der Verein. Staaten Nordam., 5600 Ew.; 4) d. Antioquia, Stadt im Depart. Antioquia der Republik Columbia, 2000 Ew.

**Santa Maria** 1) Stadt in Campanien, Italien, an der Stelle des alten Kapua erbaut, 20.000 Ew.; 2) französ. Insel bei Madagaskar.

**Santa Marta**, Hauptstadt des Staates Magdalena, Columbia, 9000 Ew.

**Santander**, 1) Hafenplatz am Biskajischen Meerbusen, Spanien, 54.700 Ew.; 2) Staat von Kolumbien, Südamerika, 30.637 qkm, 556.000 Ew.

**Santelholz**, rotes, wohlriechendes Kernholz mehrerer ind. Flügelfruchtbaum, zum Färben von Seiden, Wolle u. Baumwollstoffen.

**Santiago**, 1) de Compostela, Universitätsstadt in Nord-Spanien, 24.100 Ew.; 2) Hauptstadt von Chile, Südamerika, 331.500 Ew.; 3) Hafenstadt auf der Insel Ruba, 43.000 Ew.; 4) Prov. der Republik Argentinien, 103.000 qkm, 188.000 Ew., Südamerika; 5) portug. Insel d. Kap Verdischen Insel, 929 qkm, 45.500 Ew.

**Sankt Peter**, hoher, kegelförmiger Berg in der Nordost-Schweiz, zwischen den Kantonen St. Gallen und Appenzel, 2504 m hoch.

**Santomischel**, vr. Stadt, Rhg. Posen, 1401 E.

**Santorin**, vulkanische Insel der Inseln im Ägäischen Meer, griechisch, 31 qkm, 16.000 Ew., baumlos; Weinbau; 20—30 m unter der Himmelsfläche wurden Häuser mit gewölbten Decken



mit Kalt beworfenen Wänden, Tongefäße, Kupfer und Steinwerkzeuge, Mörser und Delpressen aus Vava etc. gefunden.

**Santos**, Stadt in Brasilien, Südamerika 35.000 Einw.

**Santos-Dumont**, Alberto, geb. 1843, in Brasilien, Erfinder eines leichten Luftschiffes.

**Sau** (eigentlich: Veronimo de S. V.), Hieronymitenkloster in Spanien, in welches sich Karl V. nach seiner Thronentsagung zurückzog.

**Sao Leopoldo** (spr.: Sa-ung Leopoldo), große deutsche Ansiedlung in der brasilianischen Prov. Rio grande do Sul, 303 qkm, 30.000 Einw.

**Saone** (sprich: Sjohn), rechter Nebenfluß des Rhone in Frankreich.

**Saone-et-Loire** (spr.: Sjohn eh Loahr), franz. Departem., 8626 qkm, 613.400 Einw.; Hauptst. Macon.

**Sao Paulo** (sprich: Sa-ung P.) 1) Staat in Brasilien, 1.637.300 Einw.; 2) Hauptstadt derselben, 260.000 Einw.

**Sapere aude** (latein.): Wage, weise zu sein.

**Saphir**, ein blauer Edelstein.

**Sappir**, Moriz Gottlieb, 1795—1854, wiggiger

Schriftsteller.

**Sapientia** sat (lat.): für den Weisen genug.

**Saporoger**, Bewohner der toskanischen Ansiedlung am unteren Tispr in Asien.

**Sappe**: Aufgraben, in die Erde eingegrabener Weg in Felsgestalt, um einer belagerten Festung nahe zu kommen. Siehe Feldbefestigung.

**Sappho**, griech. Dichterin, geb. auf der Insel Lesbos, um 600 v. Chr.

**Sara**, weiblicher Vorname hebräischen Ursprungs: die Fürstin, Herrin.

**Sarabander**, ein span. Tanz.

**Saratsch**, Stadt im Turkenengebiet.

**Sarasin**, weites, meist rotes russisch. Frauen-

Oberkleid.

**Sarasschan**, Fluß im russisch. Zentralasien.

**Saragossa**, Fabrikstadt am Ebro, Spanien, 99.100 Einw., Universität.

**Sarah** (Sara), die Frau und Stiefschwester Abrahams, Mutter Isaak, Stammutter der Israeliten, begraben in der Höhle Machpela bei Hebron. 10.000 Einw.

**Saraki**, Stadt in der Provinz Nube, Afrika.

**Sarasate**, Pablo de, 1814—1908, spanischer Violinist.

**Saratoga Springs**, Badeort am Hudson, New York, Verein. St. Nordamer. 12.400 Einw.

**Saratow**, Hauptstadt d. gleichnam. Gouvern., Ost-Rußland, a. d. Wolga, Fabrikst. u. Handelsplatz, 143.400 Einw.

**Sarawak** 1) Staat auf Borneo; 2) Hauptst. desselben, 20.000 Einw.

**Sarazenen**, im Mittelalter Bezeichnung für Araber u. Muhammedaner überhaupt.

**Sardanapal**, nach der Sage letzter König von Assyrien, soll sich bei der Belagerung Ninives im Jahre 606 v. Chr. mit seinen Weibern, Dienern u. Schätzen verbrannt haben.

**Sardelle** oder **Sardine**, Fische der Familie der Serringe Mittelmeer; Sardellenbutter: Zubereitung: Menge mit  $\frac{1}{4}$  kg Butter 66 g gewaschene entgrätete, fein gehackte und verriebene Sardellen aufs innigste, lasse das Gemenge an einem kühlen Orte erkalten u. treibe es durch eine Rechenstriege; wird zu Weißbrot u. Kartoffeln gegessen; Sardellenbeiguß: Meiste Butter gelb, dampfe darin das fein gehackte Gemenge von 66 gr Sardellen, einigen Schalotten, Schale und Mark einer halben Zitrone u. einer Hand voll Petersilie, gieße Fleischbrühe dazu u. würze mit Muskatnß.

**Sardelle** 1) echte, siehe Muschovis; 2) unechte, siehe Sardelle od. Sardine.

**Sardos**, einst Hauptstadt des lydischen Reiches, Kleinasien.

**Sardinien** 1) italien. Insel im Mittelmeer, 21.075 qkm mit 824.400 Einw.; 2) früher der Name eines ital. Königreiches (bis 1860).

**sardonisches Lachen**: höhnisches, grimmißes Lachen.

**Sardon**, Viktorien, 1831—1908, frz. Bühnenschriftsteller.

**Sarg** zum Versenden von Leichen auf der Eisenbahn muß innen mit Zink ausgekleidet sein.

**Sargon**, assyrischer König 722—705 v. Chr., eroberte und zerstörte Samaria.

**Sargasmus**: scharfer, verlegender Spott.

**Sarkom** (grch.): Fleischgeschwulst.

**Sarkophag** (eigentlich: Fleischverzehr; die alten Griechen hatten Särge, welche die Verewigung der Leichen beschleunigten), Steinsarg, Prachtsarg.

**Sarmaten**, tapferes Reitervolk, einst das Flachland im Nordosten von Europa bis zum Don und zur Wolga bewohnend.

**Sarmatische Tiefebene**: größerer Teil der osteuropäischen Tiefebene, zwischen Ostsee, Eismeer, Kaspien und Schwarzem Meer, etwa 5 Millionen qkm, meist von Slawen bewohnt.

**Sarn**, pr. Stadt, Kgbz. Posen, 1321 E.

**Sarnen**, Hauptort d. Halbkantons Nid dem Wald, Schweiz, 4000 Einw.

**Saron**, Küstenebene in Palästina von Joppe bis zum Berge Karmel.

**Saronischer Meerbusen** (heute Golf von Aegina), Teil des Ägäischen Meeres, in Griechenland zwischen Attika u. d. Peloponnes.

**Sarpi**, Paolo, 1552—1623, italien. Kirchenhistoriker.

**Sarracenia**. Siehe Schlauchpflanze.

**Sarrazin**, Otto, geb. 1842, deutscher Sprachreiner.

**Sarrien**, Jean Marie Ferdinand, geb. 1840, französischer Politiker.

**Sartre**, pr. Stadt, Kgbz. Hildesheim, 4147 E.

**Sartre** 1) Fluß im nordwestl. Frankreich, 2) franzöf. Departem., 6214 qkm, 421.500 Einw., Hauptstadt Le Mans.

**Sarto**, Andrea del, 1486—1531, ital. Maler.

**sästern**: fassen, mit Beschlag belegen.

**Sassafras**, nordamer. Baum der Korbeer gewächse, dessen Holz und Rinde wegen des

darin enthaltenen Harzes und flüchtigen Oeles in den Handel kommt, dient als Heilmittel.

**Cassianiden**, pers. Herrschergeschlecht (226—536).  
**Cassiparille**, aus den Wurzeln der amerikan. anjir. u. ital. Stachwindarten bereitetes, Schweiß- und Parnabionderung beförderndes Heilmittel, bei Hautkrankheiten, Gicht, Rheuma u. angewandt.  
**Cassiri**, Seesalt d. Insel Zardimien, 34.300 Cw., Universität.

**Sahus**, Seebad auf der Insel Kagen.

**Satan** (hebr.: Widerjacher), Oberst d. Teufel.

**Satanspilz**, Gattung der Mohrenpilze, mit braunrotem Strunke u. lichtgelbem Hute, giftig.

**Satellit**: Leibwächter; Trabant, Mond.

**Satin**: halblebener, stark glänzender Stoff: atinieren: dem Papier Atlasglanz geben.

**Satire** (die): Spottschrift, Spottgedicht.

**Satisfaktion**: Genugthuung.

**Satrap** (im alten pers. Reiche): Statthalter, fah, fahigen, fahium.

**Saturation** (lat.): Sättigung, Neutralisation

**Saturn**, der zweitgrößte Planet unseres Sonnen systems, in von 3 Ringen umgeben, hat 8 Monde. Siehe auch Sonne.

**Saturnus**, altitalischer Gott des Ackerbaues, der Saaten und der Fruchtbarkeit: nach einer späteren Sage König von Latium; unter ihm herrschten Kriebe, Hebligkeit, einfache Sitten und Gnd; Saturnalien: römische, mehrere Tage währendes Fest mit Schmausereien und Unbarkeiten zur Erinnerung an die Zeit.

**Satyr**, die Satyrn: Berg u. Waldgott.

**Say**, die Säge.

**Sau**, Kuf. Siehe Saxe.

**Sauwobne** (Kuffbohne, Ackerbohne), Widensart mit dickschaligen Hülsen und 2—5 Samen, in verschiedenen Spielarten als Nahrungsmittel oder als Viehfutter gebaut. Sie gedeiht nur in warmen Sommern und fordert gutgedüngten, nahrungsreichen Sand-, Mergel- od. Lössboden.

**Saubrot** 1) Alpenweizen, Pflanze d. Kamille der Feineln; 2) Same der wilden Erdmandel, Pflanze der Schmetterlingsblüth.

**Sauce** (sprich: Soß): Bräse, Tunk, Beigug.

**Sauciere** (sprich: Soßiar): Brühnapfen.

**Sauerampfer**, Pflanze der Lippenblüth; die jungen Blätter werden den ganzen Sommer hindurch gegessen; Aussaat meistens im April.

**Sauerampfersuppe**: Der Sauerampfer, gewaschen, feingehackt, wird in einer Viehlischwige von Butter und Viehl gedampft. Darauf kühlt man mit Fleischbrühe oder Wasser auf, zieht die Suppe mit in Zahne verührten Eigelben ab und gibt geröstete Semmelbröckchen dazu.

**Sauerbraten**. Zubereitung: stoche 1/2 l Bier u. 1/4 l Eßig auf u. schütte es über 2 kg Rindfleisch, gib dann 2 Zwiebeln, 1/2 Schee knoblauch, 1 Vorberblatt, Pfeffer, Thymian, Rengewurz, Nelken, Ingwer, Salz und Protrunden dazu u. lasse es unter täglichem Umrühren einige Tage stehen. Brate es nun in Fett und Butter, treibe den Saß durch einen Durchschlag auf das

Fleisch und brate es vollends weich: zu langen Beigug verdirbt mit starkoffelmehl; den Braten begieße öfter mit Bräse u. bestreue ihn mit Semmelkrumen; den Beigug gib, mit Eßig abgeschmeckt, besonders.

**Sauerbrunnen** od. Sauerling: viel Kohlen-säure enthaltende Quellen: Selters, Bilin, Gießhübel, Ems, Röhre u.

**Sauerkohl**: Zu 1/2 Pfund Sauerkohl rechnet man 1/2 Pfund Schwefelsäure. Man legt den Kohl mit Äpfeln, Gewurz, Zwiebeln und etwas heigem Wasser auf und laßt ihn 1 Stunde lang kochen. Vor dem Anrichten gießt man etwas in Wasser angerührtes Mehl hinzu, schwenkt mit Weigwein und Zucker ab. Vießfach gibt man auch den Kohl, kurz eingelegt, ohne Mehl.

**Sauerland**, Landschaft zwischen Sieg u. Ruhr in Westfalen.

**Sauerstoff**, ein farbloses Gas, Grundstoff von allgemeiner Verbreitung; Atomgew.: 16; spezif. Gew.: 1.105; Flüssigkeitszustand bei einem Trude von 51 Atmosphären und einer Temperatur von -119 Gr.; Zeichen: O: ist zum Atmen und Brennen unumgänglich notwendig.

**Sauerleig**, gärender Teil des Schwarzbrottes, aufbewahrt, um wieder Gärung hervorzurufen.

**Sauerwurm** (Heuwurm, Traubenwickler), Schmetterling der Widler, an Weinreben: die 12 mm lange, anfangs rotbraune, später fleischfarbene Raupe in der Heblblüte und in den Beeren der Reben; Mütter dagegen: Heiprüge mittels einer Spritze die Samen mit einer Mischung von 50 g grüner oder schwarzer in Wasser aufgelöster Schmierseife, welche mit 100 g Kuchel und 200 g 90—95gradigem Weingeist überachtet ist u. von 60 g Tabakauszug (minim 50 g franz. Tabak in 1 l Wasser und lode die Klugigkeit so weit ab, daß man nur 60 g Tabakauszug abschöpfen kann. Ohne Tabakauszug dient die Mischung auch gegen die Klutlaus.

**Säufeder**: Nischfänger.

**Säuferswahnsinn** (delirium tremens), Gehirn- und Rückenmarkskrankheit in Folge unmäßigen Genußes geistiger Getränke: Zittern, Schlaflosigkeit, Hirnhe, Sinnesstörungen, Verfolgungswahnsinn sind die Erscheinungen derelben: Entziehung der gewohnten geistigen Getränke, schlafbefördernde Mittel, leichtverdauliche Nahrung sind die Heilmittel dagegen.

**Säugetiere**, warmblütige, luftatmende Wirbeltiere, welche lebendige Junge gebären und dieselben saugen: Wale, Robben, Eihüfer, Zwi-hüfer, Fiehhüfer, Jahnarne, Nagetiere, Beuteltiere, Maubiere, Klattetiere, Vierhänder.

**Saul** 1) erster König der Juden, etwa 1055 bis 1033 v. Chr.; 2) Apostel. Siehe Paulus.

**Säule**, freistehender Träger eines Bauteiles, besteht aus Fuß oder Basis, Schaft und Kapitäl; nie steht auf einer Platte (Plinthe), auf ihr ruht der Architrav, der das Gebälk und die Gesimse trägt. Halb-säule: Säule.

welche zur Hälfte v. einer Mauer bedeckt scheint; gekuppelte Säulen: sehr nahe aneinander gerückte Säulen.

**Säulen des Herkules.** So nannte man im Altertum die 2 Vorgebirge an der Meerenge von Gibraltar, Abjla (heut Ceuta) in Afrika und Galpe (heut Gibraltar) in Europa, von denen man sagte, Herkules habe sie gesetzt, als Zeichen, daß hier seine Arbeiten ein Ziel hätten. Man bezieht daher damit die Grenzen der Welt.

**Säulenordnungen** werden 5 angenommen: die dorische, ionische, korinthische, römische und toscanische.

**Saulgau,** Stadt, Württ., Donaut. 4911 E. säumen.

**Saumur** (sprich: Sjozmühr), befestigte Stadt an der Voire in Frankreich, 15.900 Einw.

**Säuren:** chem. Verbindungen zweier oder mehrerer verschiedener chem. Grundstoffe, welche mit Basen Salze bilden; in Wasser lösliche Säuren haben einen sauren Geschmack u. färben violettes Lackmuspapier rot, braunroten Kurkumafarbstoff gelb.

**Sautier** (Schien, Eidechsen), Ordnung der Kriechtiere (Reptilien).

**saufen;** Saug- und Braus.

**Sauflure** (sprich: Sjoisführ), Vater und Sohn, schwed. Naturforscher 1) Porace Benedikt de, 1740–1799, Gesteinskundiger; 2) Nicolas Theodore de, 1767–1845, Pflanzkundiger.

**saufieren** (frz., spr. hot—): schnelles Garmachen von Kartoffeln, dünnen Fleischschnitt, durch Hin- u. Herschütteln in einer Pfanne mit Butter bei starkem Feuer.

**Sauwagade** (spr: Sjohwagad): Schutzwache.

**Sauve qui peut!** (sprich: Sjoow ti pöh): Rette sich, wer kann!

**Savannah,** Hafen- u. Handelsplatz, Georgia, Verein. St. Nordamer., 54.200 Einw.

**Savannen:** Grasbüsche in Nordam., Südstaaten.

**Save** oder **Sau,** rechter Nebenfluß der Donau, in Österreich.

**Savigny** 1) Friedr. Karl v., 1779–1861, deutsch. Rechtslehrer; 2) Karl Friedr. v., 1814–1875, preuß. Staatsmann.

**savoir vivre** (sprich: Sawowirwiv): Lebensart, Umgangsgewandtheit.

**Savona,** Hafenstadt, Ober-Italien, 38.400 Einw.

**Savonarola,** Girolamo, geb. 1452 zu Ferrara in Italien, verbrannt 1498, ein Dominikaner, außergewöhnlich begabter Prediger, dessen Ansprüchen in wahrhaft zündender Weise auf das Volk in Florenz einwirkte. Er drang auf Buße und verübte in Prophetenart göttliche Strafgerichte sowie das Herannahen einer besseren Zeit. Eine Zeit lang stand er an der Spitze der Republik Florenz. Als sich die Volksgunst von ihm abwandte, wurde er gefangen gesetzt u. verbrannt.

**Savoyen,** franz. Hochgebirgsland: Grafen u. Herzöge von Savoyen, die Ahnen des jetzigen italien. Königshauses.

**Say** (sprich: Säh) 1) Jean Baptiste, franz. volkswirtschaftlicher Schriftsteller, 1767–1832;

2) Jean Baptiste Leon, franz. Staatsmann, Enkel des Vorigen, 1826–1896.

**scarpental:** priesterlich.

**sc.: scilicet** (lat.): nämlich; auf Kupferstichen: sculpsit (lat.): er (sie) hat es geschnitten.

**Scaliger,** Vater u. Sohn 1) Julius Cäsar, 1481–1558, Arzt u. Altertumsforscher; 2) Joseph Justus, 1540–1609, Sprachforscher u. Altertumskenner.

**Scarborough** (sprich: Scharbörro) Hafenst. an der Nordsee in England, 38.200 Einw.

**Scarron,** Baul, 1610–1660, franz. Dichter, Gemahl der Maintenon.

**Scävola:** (Pinfhand), Mucius, durch seine Todesverkennung ausgezeichnete Römer (als d. Etruskönig Porjena 507 v. Chr. Rom belagerte, hielt Mucius, ein Römer, d. ihn zu töten versucht hatte, zum Beweis seiner Standhaftigkeit die rechte Hand über ein Kohlenbecken und ließ sie braten).

**Scissaplana** (sprich: Scheschaplana), Alpen- gipfel zwischen Vorarlberg und Graubünden, 2967 m hoch. [Naturforscher.]

**Schaaushausen,** Hermann, 1816–1893, deutscher Schabak, Stadt in Serbien, 12.300 Einw.

**Schaben** (Kakerlaken), Gattung der Geradflügler, lichtscheu, lästige Bewohner der Küchen, Kellereien u. Mittel zur Vertilgung: Uebergießen der Schlupfwinkel mit heißem Wasser, Aufstellen von Fanggefäßen, Leimruten, Falten v. Zgeln.

**schäbig.**

**Schablone:** ausgeschnitt. Muster, Formbrett.

**Schabrade:** verzierte Pferdebede (unter oder über dem Sattel).

**Schabrunke:** Decke über den Pistolenhalstern der Kitzassiere.

**Schabzieger:** Käse aus Zieger, den man 2–3 Wochen in verschlossenen Gefäßen hat stehen lassen, und mit gemahlenem trocknen Meliloten- klee (6 Lg auf 4 Lg Zieger) versetzt. Man läßt ihn 2–3 Monate trocknen.

**Schachbrett,** das, hat 64 Felder, zu welchen 2 mal 16 Figuren gehören (4 König, 1 Dame, 2 Läufer, 2 Springer, 2 Türme u. 8 Bauern). Das damit auszuführende, nach fest bestimmten Regeln verlaufende Spiel gehört zu den anregendsten, und viele geistreiche Männer sind ihm leidenschaftlich ergeben. In anderer Gestalt kam es in Indien ums Jahr 500 v. Chr. auf. Bild.

**Schächer:** Straßenräuber, Mordmörder.

**Schachtelhalm,** Pflanze ohne sichtbare Blüte, in der Vorzeit Wälder bildend, heute noch in Südamerika baumartig; der Aker- und der Sumpfschachtelhalm bei uns den Keimen vieler Samen schädlich, Miturheber der Kartoffel- krankheit. Vertilgung durch Trocknenlegen des Hobens und Düngung mit irgend einem Salze empfehlenswert.

**Schlachten** (jüd.-deutsch): schlachten nach jüd. Religionsvorschrift (durch Durchschneiden der Luftröhre).

**Schad,** Adolf Friedrich, Graf von, 1815–1894, deutscher Dichter, Uebersetzer und Kunstschrift.

**Schadchen** (slav.-deutsch): Heiratsvermittler.  
**Schädel**: Gesamtname der Kopfknochen: das Stirnbein, 2 Scheitelbeine, 2 Schläfenbeine, das Hinterhauptbein, Siebbein u. Keilbein werden zum Stirnschädel gerechnet; den Gesichtsschädel bilden je 2 Oberkiefer, Gaumen-, Tränen-, Nasenmuschel-, Nasenbeine und Jochbeine, der Unterkiefer und das Kiefergelenk.

**Schaden**, zu **Schaden**.

**Schadenerlass**. Wer zum Schadenerlass verpflichtet ist, hat den Zustand wiederherzustellen, der bestehen würde, wenn der zum Ersatz verpflichtende Umstand nicht eingetreten wäre. Ist eine Person verletzt oder eine Sache beschädigt, so kann der Gläubiger statt der Herstellung den dazu erforderlichen Geldbetrag verlangen. Der zu ersetzende Schaden umfasst unter gewissen Voraussetzungen auch den entgangenen Gewinn (WGB, § 299, 282).

**Schade** sein; **schade**, daß.

**Schaeidler**, Franz Xaver, geb. 1852, deutscher Politiker.

**Schadow**, Johann Gottfried, 1764—1850, deutsch. Bildhauer; 2) Friedr. Wilh. v. Godehenhaus, 1789 bis 1862, deutsch. Maler.

**Schaf**, **Schaffell**.

**Schaf** 1) Geschlecht der Säugetierfamilie der Hirschkörner, mit nach hinten und auswärts gebogenen Hörnern, behaarter Nasentuppe, kleinem im Felze verstecktem Schwanz; 2) das Hausschaf, Gattung der Schafe (die mit den Spigen nach außen gerichteten Hörner fehlen den Weibchen) hat in d. Minute 70—80 (d. Farn 80 bis 90) Herzschläge u. 15—20 Atemzüge; Körperwärme 39,5—40 Grad C.; Brunst, Dauer: 2—3 Tage, Wiederkehr bei Nichtbefruchtung in 17—20 Tagen, nach dem Kamen in 7 Monaten; Tragezeit fast 22 Wochen oder 142 Tage; Langeszeit 2—5 Mon.; Lebensdauer bei günstigen Verhältnissen (das Merinoschaf) 10 bis 15 Jahre; Lebendgewicht, Felschmunden 14—28 kg, Merinos 25—40, Fleischschafe 60—70, Wasthammel bis 95 u. bis 160 kg, Lamm 2,5 bis 5 kg. Das Männchen heißt Widder oder Bod, verschmitten Hammel od. Schöps; das Weibchen Muttereschaf, das Junge Lamm.

**Schafarik** (sprich: Schafarschik), Paul Josef, 1795—1861, slawischer Sprachforscher.

**Schafberg**, Alpengipfel mit großartiger Rund-  
 sicht im österr. Salzammergute, zwischen Mond, Aber- und Attersee.

**Schaff** (das): offenes Wassergefäß.

**Schaffhausen** 1) Schweiz. Kanton, 294 qkm, 41.600 Ew., deutsch, meist protestantisch; 2) die Hauptstadt desselben, 15.400 Ew.

**Schäffle**, Albert, deutscher volkswirtschaftlicher Schriftsteller, österr. Staatsmann, 1831—1903

**Schaffott**: Gerüst, Blutgerüst (zu Hinrichtungen).

**Schaffstädt**, vr. Stadt, Hgbz. Merseburg, 2851 E.  
**Schaft** (Gewehrchaft).

**schäften**: mit einem Schaft versehen.

**Schah** (Schach; persisch): König.

**Schahi**, pers. Kupfermünze: 2,6 Pf.

**Schafal** (Goldwoll), Raubtier aus dem Hundegeschlecht, werden in der Gefangenschaft am besten paarweise gehalten. Futter: Pferdefleisch vom Schutterblatt, länglich geschnitten (ohne Knochen); täglich 2 mal reine Milch.

**schäfern**; **Schäfer**: scherzen; Zwatzvogel.

**Schafu**, japan. Rängenmaß.

**schaf**: kraftlos, leer.

**Schale**, **schälen**.

**Schall**: ursprünglich Knecht; zu listigen

Scherzen gesauter Mensch.

**Schallau**, Stadt, Sachl.-Meining., 2214 E.

**Schalle**, Ortchaft in Westfalen, Hgbz. Arnsberg, mit Gelsenkirch vereinigt.

**schallen**, es schallt.

**Schalmel**: Mohrröte, Hirtenpfeife.

**Schalotte**, eine Zwiebelart.

**schalten**, einschalten.

**Schalter**: Schiebefeuer; Fensterladen.

**Schaltjahr**, in unserer Zeitrechnung jed. 4. Jahr, welches zur Ausgleichung der Zeitrechnung einen Tag mehr hat. Als Schalttag gilt der 24. Februar, so daß dann der Februar 29 Tage hat. Nur jedes 100. Jahr, welches durch 4 teilbar ist, ist ein Schaltjahr.

**Schaluppe**: ein Schiffsboot, einmastiges Seefahrzeug.

**Scham**, s. Sprüche 2, 106.

**Schamade schlagen**: den Ergebungsmarsch schlagen, das Zeichen der Daffenscheidung geben.

**Schamanen**: Priester und vermeintliche Heiler der Mongolen und Kalmliden.

**Schamotte**: Steinmasse aus gebranntem und zerstoßenem, feuerfestem Ton.

**Schamyl**, Ben Mohammed, geb. 1797, Prophet u. Zultan der mohammed. Kausl. Vergöcker, 1859 von den Russen gefangen genommen, † 1871 zu Medina. [u. China.

**Schan**, Bewohner des Schanggebirges, in Birma  
**Schandau**, Stadt, Hgbz. Sachsen, 3373 E.

**Schaughai**, Seehafen u. Handelsstadt in China, 651.000 Ew.

**Schansi**, Provinz von Nord China, 5 Mill. E.  
**Schantung**, Provinz in Nordost-China, 145.000 qkm, 37 Millionen Ew.

**Schanze**: f. Feldbefestigung. [hauer.

**Schar**, Friß, geb. 1811 zu Altleben, Bild-  
**Schar**, scharen; scharweise.

**Scharade**: Zibenträfel.

**Scharbod** oder **Schorbut**: eine auf veränderter Blutmischung beruhende Krankheit. Ein Erkennungszeichen ist die Erkrankung des Zahnfleisches, das angeschwollen ist und leicht blutet. Sie kommt vor nach langen Seereisen, bei ärml. Nahrung, die in feuchten Wohnungen leben. Mittel dagegen: Gute Luft, Reinlichkeit, Genuß frischen Fleisches u. frischer Gemüse, besonders von Salat, Sauerkraut; den Mund spüle man mit einer Lösung von Chlorwasser.

Kaltum aus (eine gute Messerprobe auf ein Glas Wasser) u. betupfe das Zahnfleisch u. Nyrhen-tinktur.

**Schären (die):** Klippen, besonders an den Küsten von Schweden und Norwegen.

**Scharfen, Schärfen** (Gauneripr.): Scher.

**Scharfenort, pr. Stadt, Regb. Posen, 1069 E.**

**Scharlachfieber, eine ansteckende Kinderkrankheit,** bei der die Haut sich mit kleinen, roten, erhabenen Pünktchen bedeckt. Während sich bei den Kindern zwischen den roten Flecken auch weiße Hautteile zeigen, erstreckt sich beim Scharlach die Rote über die ganze betroffene Hautfläche. Bei gutartigem Verlaufe sind besondere Mittel unnötig; man halte nur das Kind im gutgelüfteten Zimmer im Bette. Bei hartnäckigeren Fällen ist besonders die Anwendung von kühlen Bädern nützlich.

**Scharlatan (sprich: Scharlatan):** Marktstreicher, Quacksalber, Aufschneider.

**Scharmant:** reizend, bezaubernd, entzückend.

**Scharmbach, pr. Flecken, Regb. Stade, 3008 E.**

**Scharnhorst:** ein kleines Gefecht.

**Scharnhorst, Gerhard Joh. David von, 1756 bis 1813, preuß. General, Verbesserer des preuß. Heereswesens.**

**Scharnier (das):** Gelenk zum Auf- u. Zumachen.

**Schärpe:** Binde, besonders breite Binde, in den Farben des Kriegsherrn, von den Offizieren über dem Uniformrock getragen.

**Scharpie (sprich: Scharpi):** zergraupte Leinwand zum Auflegen auf Wunden; Zupflinnen.

**Scharre:**

**Schartele:** Ausschuß, unbedeutendes Buch.

**Scharwache:** Schär von Wächtern.

**Scharwerk:** Kronarbeit.

**Schäßburg (Segesvár), Stadt in Siebenbürgen, 10.900 Einw.**

**Schatt-el-Arab:** Euphrat. Siehe diesen.

**Schattule:** Schöpfkäßen; Einkommen (besonders Hochgestellter, Fürsten etc.).

**Schaube:** langes, vorne offenes Ueberkleid.

**Schaufert, Hippolyt, deutscher Bühnendichter (1835—1872).**

**Schaumburg-Pippe, Fürstentum des Deutschen Reiches, 310 qkm, 45.000 Einw., meist Protestanten. Fürst: Georg, geb. 1816, reg. seit 1893.**

**Schauspiel:** Spiel, welches vor andern dargestellt wird, öffentliche Aufführung, besonders theaternmäßige; Bühnensstück, welches eine ernste Handlung zu verfühnendem Abschlusse bringt: Anblick; **Schauspielhaus,** oft im Gegensatz zu Theaterhaus gebraucht; Gebäude zur Aufführung gesprochener Bühnensstücke.

**Scherbde:** dreimaßiges Mittelmeersfahrzeug.

**Scherk:** aus Guthaben des Ausstellers zahlbare Bankanweisung (Stempelstempel), dient besonders dem Großverkehr als Zahlungsmittel, in England auch zur Begleichung der Pausen, der Rechnungen der Geschäftskleute etc. (In England werden 97<sup>0</sup>/<sub>100</sub> aller Kaufmann. Geschäfte mit Scherks, nur 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>100</sub> mit Gold und nur 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>100</sub>

mit klingender Münze beglichen.) Siehe Clearing-Haus.

**Schede (die):** geflecktes Tier (bes. weiß und andersfarbig).

**Schedig:** gefleckt (bes. weiß und andersfarbig).

**Schede, Paul, (f. a. Metellus) deutsch. Lyriker 1539—1602.**

**scheel, scheelsüchtig.**

**Scheel, Hans von, 1839—1901, deutsch. völk. wirtschaftlicher Schriftsteller.**

**Scheele, Karl-Wilhelm, 1742—1786, deutscher Chemiker.**

**Schefer, Leopold, 1781—1862, deutscher Dichter**

**Scheffel, deutsch. Trodenhohlmaß = 50 l; chem. baar. Scheffel = 2,221 hl, preuß. Scheffel = 0,550 hl,ächs. Scheffel = 1,039 hl, württ. Scheffel = 1,772 hl.**

**Scheffel, Josef Viktor von, 1826—1886, deutscher Dichter.**

**Scheffer, Arn, 1795—1858, französ. Maler.**

**Scheffler, Siehe Angelus Silenius.**

**Scheibenberg, Stadt, Reg. Sachsen, 2632 E.**

**Scheid:** Groubart; Befehlshaber eines arabischen Stammes.

**Scheide (die):** scheiden.

**Scheideb.,** Name zweier Bergpässe im Kanton Bern: 1) Große, vom Hasli- ins Grindelwaldtal; 2) Kleine oder Rengern-, von diesem ins Lauterbrunnental.

**Scheidkunst, Siehe Chemie.**

**Scheidmünze:** Kleingeld; Münze, deren Nennwert mit dem Metallwert nicht übereinstimmt

**Scheidwasser.** Siehe Salpetersäure.

**Scheidt, Kaspar, deutsch. Satirist, d. 16. Jahrh.**

**Schein, f. Spr. 2, 108.**

**Scheintod:** Wiederbelebungsbversuche bei vermutetem Scheintode sind: künstliche Atmungsbewegungen durch abwechselnden Trud auf die Brust und den Unterleib, durch hartes in regelmäßigen Rauten erfolgendes Rückwärtsziehen und Fallenlassen der Arme, durch Einblasen von Luft; Reiben des ganzen Leibes mit Bürsten; Einwickeln der Hülse in Leinwand.

**Scheit, Holzseil.**

**Scheitern (z. B. ein Schiff scheitert).**

**Schelt:** Miesenhirsch; Boot.

**Schelde, Fluß in Frankreich und Belgien.**

**Schellad:** aus Gummilad durch Ausziehen, abgesehriebenes, in dünne Blättchen geformtes Harz.

**Schellfisch, schmackhafter Seefisch der Familie der Weichflosser, wichtig für die Fischerei, im Atlant. Ozean und dem Eismeer: Gemeiner Schellfisch, Kabeljau (getrocknet: Stockfisch, gesalzen: Kaberdan, gesalzen und getrocknet: Klippfisch), Leng, kleiner Stodfisch, Dorich; nützt durch Fleisch, Leber (Lebertran), schwinmblose (Fischleim), Nagen, Fingerringe, (Fischgarn). (Zubereitung): Wird den Fisch ganz od. in dreifingerlange Stücke zerhackt in eine Kasserolle, in welcher ein durchlöcherter Koff ist, gieße kaltes Wasser zu und lasse ihn 1/2 Stunde**

nimmer am Kochen stehen; dann lege ihn auf die Schüssel und gib heiße Butter mit geschälten gekochten Kartoffeln hinzu.

**Schelling**, Friedrich Wilhelm Joseph von, 1775—1854, Weltweiser (seit 1841 Professor in Berlin), dessen Lehre mehrere Wandlungen durchmachte, und der sich besonders die Aufgabe setzte, die Religion philosophisch zu begreifen. Schelten: er schilt, schalt.

**Schema**: Gestalt, Form; Vorbild; Grundriß; Entwurf.

**Schematza**, russ. Stadt in Kasanzen, 29.000 Ew.

**Schemel**: kleine niedere Bank.

**Schemen**: Geist, Geistesst.

**Schemnitz**, ungarische Bergstadt, Gold- u. Silberbergbau, Forst- und Bergakademie, 16.400 E.

**Schemper**: Schenkbier, Pilsener.

**Schent** (ber): Mundschent.

**Schent**, Sam. Kov., österr. Embryolog.

1810—1902

**Schente** (die): Schentwirt.

**Schentes**, Daniel, 1813—1885, protest. Gottesgelehrter.

**Schentenborf**, Max von, 1783—1817, deutscher Dichter.

**Schenfi**, Prov. in Nordwest-China, 8 Mill. Ew. **Scheppler**, Louise, Dienstmagd des Pfarrers Overlin im Steinthal (siehe diesen), nahm sich der kleinen Kinder an und wurde dadurch ein Vorbild für die Lehrerinnen der Kleinkinderanstalten, wie solche später an vielen Orten aufkamen.

**Scher**: Maulwurf.

**Scheren**, Schere.

**Scherenberg** 1) Friedr. Chr., 1798—1881, baltischer Dichter; 2) Ernst, 1839—1905, Dichter und Schriftsteller.

**Scherer** Wilhelm, 1811—1886, deutsch österr. Geschichtsschreiber der deutschen Dichtung.

**Scherf**: alte deutsche Scheidem.: 1/2 Pfennig.

**Scherge** (ber), früher: Gerichtsdiener.

**Scherif**, Titel der Nachkommen Mohammeds.

**Scherrmaus** (Scherrmäuer): Maulwurfsfänger.

**Scherr**, Johannes, 1819—1886, deutsch. Schriftsteller.

**Scherweiler**, Dori, Unter-Elsaß, 2138 E.

**Scherz**, i. Sprüche 2, 106.

**Scherzer**, Karl, Ritter v., 1821—1903, österr. Reisender und volkswirtschaftl. Schriftsteller.

**Schneuren**; Schneuerseß: Schneurtag.

**Schneue**, Schneuer.

**Schneuren**, Kaspar, 1810—1887, deutsch. Landschaftsmaler.

**Schenfai** (das).

**Schenfai** (häßlich).

**Scheveningen** (Vrich: Steveningen), niederländisches Seebad, 21.000 Ew.

**Schinaparelli**, Giovanni Virginio, geb. 1835, italien. Sternkundiger.

**Schibbete**: Solanderbeere.

**Schibboleth**: Lösungswort (siehe Richter, 12,5,6).

**Schichten**: gleichmäßig verlaufende, oft meistlang übereinander befindliche Lagen von Gesteinsarten, welche sich eine nach der anderen

durch Ablagerung aus dem Wasser gebildet haben; **Schicht**: bergmännische Benennung der Arbeitszeit von 8—12 Stunden.

**Schid**: richtige Art des Benchmens, Geschichte, wirkungsvolle Darstellung.

**Schidlichkeit**, i. Sprüche 2, 106.

**Schidalsdrama**: Gruppe romantisch. Dramen, in denen das Schidial mit eisernem Zwange auf die Geschichte des Menschen einwirkt.

**Schiedaun**, holländ. Stadt an der Maas, 29.200 Ew. Brauereibrennereien.

**Schiedsgericht**. Die Vereinbarung, daß die Entscheidung einer Rechtsstreitigkeit durch einen oder mehrere Schiedsrichter erfolgen sollte, hat insoweit rechtliche Wirkung, als die Parteien berechtigt sind, über den Gegenstand des Streits einen Vergleich zu schließen. Ein Schiedsvertrag über künftige Rechtsstreitigkeiten hat keine rechtliche Wirkung, wenn er nicht auf ein bestimmtes Rechtsverhältnis und die aus demselben entstehenden Rechtsstreitigkeiten sich bezieht. Der Schiedsspruch hat unt. den Parteien die Wirkungen eines rechtskräftigen gerichtlichen Urteils.

**Schiere Ebene**, in der Mechanik zur leichteren Bewegung von Lasten angewandt. Je geringer die Steigung ist, eine um so größere Last kann die angewendete Kraft hinaufziehen, um so länger ist dann aber auch der zurückzulegende Weg.

**Schiefer**: in Blätter oder dünne Tafeln spaltbares Gestein.

**Schielen**; er schielt.

**Schielen**, Knochen d. Unterschenfels.

**Schiene** (s. Eisenbahnstange).

**Schier** dreißig Jahre bist du alt. i. Volkst. 2, 29.

**Schierling**, Tolbepflanze, sehr giftig, unterscheidet sich vom Falschnelken durch die gelben Blüten, von der Petersilie durch seinen widrigen Geruch. (Siehe diese).

**Schierbaumwolle** (Salpeter-Zellulose, Pyrozin): Baumwolle, welche 4—5 Minuten lang in ein Gemenge von 1 Gewichtsteil rauchender Salpetersäure und 1 1/2 bis 2 Gewichtsteilen Schwefelsäure getaucht, ausgewaschen und unter 40 Gr. Raum. getrocknet ist, aufgelöst in Aether gibt sie (nach Verdünnung desselben) das Kolobium. Erfinder: Schönbein (siehe diesen).

**Schierpulver**: Gemenge von Kalisalpeter, Schwefel, Pflanzenkohle.

**Schierveldein**, Hermann, 1817—1867, deutsch Bildhauer.

**Schierfahrt**; Dampfschiffahrt.

**Schier**: Schiffsbefehlshaber, siehe auch Sprüche 2, 106.

**Schier-Inseln**. Siehe Samoa-Inseln.

**Schierstadt**, Stadt d. bayr. Rheinpfalz, 7505 E.

**Schierhalter** (Schidhälft), Fisch der Stachelhasser mit einer Zaugscheibe auf dem flachen Kopfe, mittels deren er sich an Schiffen oder größeren Seetieren anheften kann.

**Schierjournal**: vorschriftsmäßiges Tagebuch der Schierbefehlshaber.

**Schiffsjungen:** Lehrlinge des Seemannsberufs auf Schiffen.

**Schiffslast:** deutsch. Handelsgewicht = 2 Tonnen = 2000 kg.

**Schiffsmakler,** Geschäftsleute, welche aus dem Verfrachten u. Abarbeiten der Schiffe ein Gewerbe machen.

**Schiffspfund,** Frachtengewicht, preuß. = 3 Ztn., Hamburg = 20 Pfund = 280 Pfund.

**Schiffskrolle,** Verzeichnis der Schiffsmannschaft mit Angabe der bei Verwendung der einzusetzen.

**Schiffswasser,** Ortschaft, preuß. Regbez. Friedr., 8668 Einw.

**Schiiiten:** mohamm. Religionspartei, welche den türkischen Sultan nicht als geistliches Oberhaupt anerkennt und Ali ben Abu Taleb, den Schwager des Mohammeds, als rechtmäßigen Nachfolger des Propheten bel. verehrt.

**Schifane:** Kladderi; in böser Absicht erregte Schwirrigkeit.

**Schifaneber,** Emanuel, 1751—1812, deutscher Schauspieler u. Schauspieldichter.

**Schifaneur:** Wäppler.

**Schifling** (Buch der Pieder), angeblich von Rongtute veranstaltete Sammlung alter chinej. Pieder u. Sprüche.

**Schild** (der), Schutzwaffe vor der Erfindung u. dem allgemeinen Gebrauche des Feuergewehrs; Schützer.

**Schild** (das), Türschild, Aushängeschild: c. Schilda (Schildau), Stadt im preuß. Regbez. Merseburg, 1330 Einw., Geburtsort Greifenaus; auch durch die Schwänke der „Schildbürger“ bekannt.

**Schildbera,** pr. Kreis, Regbz. Posen, 4946 E.

**Schildkröte,** Reptil mit Knochenpanzer: lebt auf dem Lande, im Süß- und Seewasser von Pflanzen u. kleinen Tieren; liefert Fleisch, Schildpatt u. Eier.

**Schildläuse,** Insektenfamilie der Patbflügler, schwarzen auf Pflanzen: einzelne Arten (Koschmille, Kermes-) liefern rote Farbe: die Läuseblaus in Ständen verursacht den Ausfluß eines Baumlautes, der den Schellack gibt; viele Arten sind den Pflanzen schädlich.

**Schildpatt:** hornartige obere Platte des Rücken Schildes mehrerer Schildkrötenarten.

**Schild,** Ferdinand von, geb. 1776, preußischer Major im 2. brandenburg. Infanterieregimente, gefallen in Stralsund 1809.

**Schiller,** Johann Christoph Friedrich von, geb. den 10. Nov. 1759 zu Marbach in Württemberg, † 9. Mai 1805, der „Lieblingsdichter des deutschen Volkes.“ Ziehe auch Nachruf.

**Schiller-Stiftung,** zu Ehren Schillers am 10. November 1859 (100. Geburtstag desselben) gegründeter Verein zur Unterstützung verdienstlicher Dichter und Schriftsteller, verfügt über bedeutende Stiftungsmittel.

**Schilling,** Johannes, deutscher Bildhauer, geb. 1823 (das Niederwalddenkmal ist sein Werk).

**Schilling,** engl. Silbermünze:  $\frac{1}{20}$  Pfund Sterling = 1 Mark 02 Pf.

**Schiltigheim,** Dorf b. Straßburg, 14.310 E.

**Schimäre:** fabelhaftes Ungeheuer; Hirngespinnst, Fahngebilde.

**Schimuel:** auf feuchten pflanzlichen oder tierischen Gebilden schnell sich vermehrende Pilze.

**Schimuel,** Hendrik Rogh, geb. 1824, Dichter.

**Schimuanje,**  $\frac{1}{12}$  m großer, afrikanischer Affe.

**Schimur,** Brüder: 1) Karl Friedrich, 1803 bis 1867, deutsch. Naturforscher; 2) Wilhelm, 1801 bis 1878, deutsch. Naturforscher u. Afrikareisender.

**Schinderhannes.** Ziehe Bändler.

**Schinkel,** Karl Friedrich, 1781—1841, deutsch. Meister der Baukunst.

**Schinken,** Keulen, besonders Hinterkeulen der Tiere, bei. die geizigen u. geräucherten Hinterkeulen des Schweines. Zubereitung: 1) Nichte die Schinken so zu, daß an ihnen keine Unebenheit u. Vertiefung vorkommt; 2) lege sie ins Felsalz u. überschütte sie mit einem siedendem Gemenge aus — für je einen starken Schinken — 1 kg Kochsalz, 40 g Salpeter,  $\frac{3}{4}$  kg braunem Zucker,  $\frac{1}{4}$  kg abgelagertem Bier; 3) lasse sie darinnen 16 Tage liegen, drehe sie täglich 1 mal um u. reibe sie mit der Salz tüchtig ein; hierauf gib sie in die Räucherammer.

Ziehe auch Rauchfleisch. Kochen: lege den Schinken über Nacht in kaltes Wasser, wasche ihn mit Kleie in heißem Wasser rein, spüle ihn in kaltem, gib ihn in frischem Wasser mit Zwiebeln, Pfefferkraut, Thymian, Salz, Majoran auf's Feuer: sobald das Wasser zu kochen beginnt, stelle den Topf vom bloßen Feuer etwas weg u. lasse blüß ziehen. Baden: umwicke den gewässerten u. gereinigten Schinken mit einem mit Würzkräutern bestrauten Brotteig, lege ihn auf ein mit Mehl bestreutes Blech u. lasse ihn mit dem Brote im Backofen 2 Stunden baden. Zerteilen: Schneide den Schinken nur messerrückend u. immer über den Knochen, auch muß jede Schnitte etwas Fett enthalten. Nährwert: Schinken steht an Verdaulichkeit kaum gebratenen Fleische nach u. ist besonders für Magenleidende sehr zu empfehlen.

**Schipsa-Pas,** Palkan Pas zwischen Bulgarien und Rumelien: hier 1877 siegreiche Kämpfe der Russen unter Guro gegen die Türken, 1878 ein türkisches Heer von 32.000 Mann zur Uebergabe gezwungen.

**Schippweil,** preuß. Stadt, Regbz. Königsberg, 2369 E.

**Schiras,** Stadt in Persien, 30.000 Einw.

**Schire,** linker Nebenfluß d. Zambesi, Süd-Afrika.

**Schiridwalde,** Stadt, ng. Sachsen, Arch. Bauren, 3111 E.

**Schirma,** See in Süd-Ost-Afrika, 3600 qkm.

**Schirmer** 1) Wilhelm, 1802—1866, deutscher Landschaftsmaler; 2) Johann Wilhelm, 1807 bis 1863, deutscher Landschaftsmaler (biblische Landschaften).

**Schirkoffo**, in Südeuropa (Italien) wehender heißer, feuchter Südwind.

**Schirmmeister**: der Verwalter des Geschirres, bei den Traindepots Unteroffizier im Feldwebelrang.

**Schirting**: Futterkattun aus Baumwollgarn.

**Schirwindt**, vr. Stadt. Hgzb. Gumbinnen, 1302 C.

**Schisma**: Trennung.

**Schivelbein**, Stadt im preuß. Regbez. Köslin, 7219 Einw.

**Schiwa** (Siwa: der Glückliche), eine der drei indischen Hauptgötter, die Feuerkraft in ihrer zerstörenden Wirkung, der Gott des Verderbens, des Todes.

**Schleubin**, vr. Stadt. Hgzb. Merseburg, 6860 C.

**Schlachtkühn** (poln.): d. niedere poln. Adel.

**Schlacke** (s. A. Eisenschlacke).

**Schlaf**, P. D. F. Johannes, geb. 1862, deutsch. Schriftsteller.

**Schlaf**, Zustand der Ruhe, besonders des Gehirns; Bedürfnis für Erwachsene 7—8, für Kinder 10—16 Stunden. Beachte Folgendes: 1) Das Ruhelager sei gehörig lang und breit: als Unterlage nimm eine Matratze von Rohhaaren oder Seggras, als Decke im Winter ein leichtes Federbett, im Sommer eine wattierte oder Flanelldecke, das Kopfkissen sei höher als die Matratze. 2) Bett- und Leibwäsche seien rein; das Bett werde unmittelbar nach dem Aufstehen gelüftet. 3) Vermeide kurz vor dem Schlafengehen reichlichere Mahlzeiten, heftige Gemüthsbewegungen, aufregende Gedanken und Beschäftigungen. 4) Das Zinschlafen junger u. alter Personen in einem Bette ist schädlich. 5) Kindern, alten oder schwachen Personen soll im Winter das Bett gewärmt werden, siehe auch Zwick 2, 106.

**Schlaf** hervorbringendes Mittel. Siehe Einschlafersmittel.

**Schlaf** Kindlein, schlaf. j. Volksl. 2, 29.

**Schlaflosigkeit**. Mittel dagegen: Besuche die Häute eines Handtuches mit Wasser, lege sie so in den Nacken, daß sie die Häute des Hinterkopfes bedeckt und schlage die trockene Häute des Tuches darüber: 2) trinke vor dem Schlafengehen ein Glas Wasser oder ein Glas Zuckerwasser.

**Schlafende Wetter**: Entzündung brennbarer mit Luft gemengter Gase in Bergwerken.

**Schlafentweit**, Hermann, 1826—1882, Adoff, 1829—1857 und Robert, 1833—1885, 3 Brüder, deutsche Reisende und Naturforscher.

**Schlacklicht**, in der Malerei: wirksam angebrachter Lichtstrahl, durch welchen ein Gegenstand des Gemäldes besonders erhellt und leuchtend gemacht werden soll.

**Schlamm**, schlämmen.

**Schlammwälder** oder **Moorwälder**: Wälder in von Mineralwässern durchdrungenem Schlamme.

**Schlammern**: Absonderung schwerer mineralischer Präcipitate von leichteren durch Uebergießen mit Wasser.

**Schlammvulkan**: Vulkan, welcher schlammartiges Gestein auswirft.

**Schlangen**, Reptilien mit fußlosem von Hornschildern oder Hornschuppen bedecktem Körper, mit zweispaltiger vorstreckbarer Zunge und verschließbaren Mundknochen. Sie leben vom Raube lebendiger Tiere. Einige haben Giftzähne. Gegen den Biß wendet man äußerlich Ammoniak, innerlich Brantwein an.

**Schlangenmensch**: Mensch, gefentig wie eine Schlange.

**Schlaraffe**: Müßiggänger.

**Schlaufrüchse** (Zaracenae), Pflanze, deren Blüten baulichen Kannen oder Schläuchen ähnlich sind; Insekten werden darin betäubt und können nicht mehr heraus.

**Schlauer**: Veranerkung (Baufunde).

**Schlauer**, 1) vr. Stadt. Hgzb. Köslin, 6221 C. 2) vr. Stadt. Hgzb. Pignis, 766 C.

**Schlegel** (der): Holzhammer.

**Schlegel**, von. Brüder, Gelehrte und romantische Dichter: 1) August Wilhelm, 1767—1845, Sprachforscher; 2) Friedr., 1772—1829, Sprachforscher.

**Schlehe**, Frucht d. Schleh. ob. Schwarzdorns, eines einheimischen Strauch.

**Schlei**, schmale, 40 km lange Bucht d. Ostsee in Schleswig.

**Schleicher**, August, 1821—1868, deutscher Sprachforscher.

**Schleiden**, vr. Stadt. Hgzb. Aachen, 656 C.

**Schleiden**, Matthias Jakob, 1804—1881, deutsch. Pflanzenkundiger.

**Schleie** ob. **Schleie**, eßbarer Flußfisch der Familie der Karpfen, wird 6—8 Pfund schwer, laicht Mai und Juni.

**Schleiermacher**, Friedr. Dan. Ernst, geb. 1768 in Breslau, † 1834, hat als Lehrer der evang. Theologie an der Universität Berlin, als Prediger, Schriftsteller u. Beförderer der „Union“-Bestrebungen in der deutschen Kirche großen Einfluss auf die Entwicklung der evang. Kirche ausgeübt. Er setzte das Wesen der Religion, welche er im Christentum verwirklicht sah, weder ins Wissen noch ins Tun, sondern ins Gefühl und wies auf Christus als den Mittelpunkt des Christentums hin.

**Schleifsteine**. Behandlung derselben: Laie die Schleifsteine nicht im Wasser, so lange du sie nicht gebrauchst; reinige die zu schleifenden Werkzeuge vor dem Schleifen von allem Fett.

**Schleimhäute**: die innere Auskleidung der Atmungs-, Verdauungs- und anderer Werkzeuge des Körpers bildende, gefäß- u. nervenreiche, Schleim aussondernde zarte Säute; Krankheiten derselben: Catarrhe, Geschwüre.

**Schleisen**; **Schleiferin**: Wirtschaftlerin.

**Schleiz**, 2. Resident des Fürstentums Reuß jüngere Linie, 5577 Einw.

**Schlemisch** (Bannersprache): gleichgültiger, unempfindlicher Mensch; Pöbelvogel.

**Schlemmen**, **Schlemmerei**



**Schlempe:** Mischstand aus d. weingaren Maische u. Destillationen, als Viehfutter verwendet.

**Schlenker,** Paul, geb. 1851, österr.-deutsch. Christlicher.

**Schlesien,** österreichisches Kronland, 5147 qkm, 680.400 Einw.

**Schlesien,** preussische Provinz, 40.323 qkm, 4.942.611 Einw., darunt. 1.200.000 Slawen; etwas über die Hälfte röm. kathol.

**Schlesische Kriege,** die von Friedrich d. Großen mit Maria Theresia v. Österreich geführten 3 Kriege; der erste 1740—1742; der zweite 1741 und 1745; der dritte oder Siebenjährige 1756 bis 1763; sie endeten mit der Behauptung des von Preußen eroberten Teiles von Schlesien.

**Schleswig,** Hauptst. des gleichnamigen preuss. Regierungsbezirks (ehemaligen Herzogtums) an der Schlei, 19.032 Einw.

**Schleswig-Holstein,** preuss. Prov. (seit 1866), 19.005 qkm mit 1.504.250 deutschen (auch dänischen), meist protestant. Einw.

**Schlettau,** Stadt, Reg. Sachsen, 3137 E.

**Schlettstadt,** Stadt im Unterelsaß, 9699 Ew.

**Schleuse:** Teil eines Wasserlaufes, dessen Ein- und Ausfluß durch Tore verschließbar ist; Staustufe; behufs der Ansammlung von Wasser erbaute Schleuse.

**Schleusingen,** pr. Stadt, Reg. Erfurt, 1311 E.

**Schlich:** schlammige Masse; Schleimweg.

**Schlicht,** Freiherr v., Freund. von Vandissin, Wolf, Graf v. (i. d.)

**Schlichte:** klebrige Flüssigkeit, macht die Kettenfäden d. Gewebe steif u. glatt.

**Schlichtingheim,** pr. Stadt, Reg. Bosen, 748 E.

**Schld:** sandige Erde, welche vom Kaiser abgegr. wird.

**Schlieben,** pr. Stadt, Reg. Merieburg, 1560 E.

**Schliel,** kitzige Stelle im Brot.

**Schlieffen,** Alfred, Graf v., geb. 1833, deutsch. Generalfeldmarschall.

**Schliemann,** Heinrich, 1822—1890, sprachkundig, verwendete seine von ihm als Kaufmann erworbenen Reichthümer zu — namentlich für die Kunstgeschichte sehr ergiebigen — Ausgrabungen in Griechenland u. Kleinasien.

**Schlierer,** Landgem., D.-Mauern, 2560 E. schließlich: am Ende.

**Schlitzsch:** Schlitzschußlauf.

**Schlin,** Stadt, Oberhessen, 2591 E.

**Schlochau,** pr. Stadt, Reg. Marienwerder, 3591 E.

**Schlömilch,** Oskar, 1823—1901, Mathematiker.

**Schloppe,** preuss. Stadt, Reg. Marienwerder, 2130 E.

**Schloß die Schlösser.**

**Schlöße,** die Schlößen (Pagelförner).

**Schlöffer,** Fried. Christl., deutscher Geschichtschreiber, lebte 1776—1861.

**Schlot,** Schlotfeger.

**Schlothelm,** Stadt, Schwarzb.-Hudolst., 2998 E.

**Schlottterig** (sehr nachlässig).

**Schlöser** 1) August Knöwig von, 1735—1809, deutsch. Geschichtschreiber; 2) Kurd von, Enkel

des Vorigen, 1822—1894, deutsch. Geschichtschreib u. Staatsmann.

**Schlüchtern,** pr. Stadt, Reg. Kassel, 2998 E.

**Schlünden** entsteht bei sonst gesunden Menschen durch plötzliche Reizungen der Magenkleinhaut, z. B. infolge eines kalten Trankes. Das Zwerchfell zieht sich krampfhaft zusammen, ohne daß (wie beim Einatmen) die Stimmröhre geöffnet wird. Dadurch schlagen die Stimmblätter ventralartig zusammen, die Luft in der Brusthöhle verdichtet sich u. der dadurch entstandene Widerstand erregt die Empfindung eines Stoßes. Mittel dagegen: Strecke die Arme über den Kopf gerade und heft in die Höhe und halte so lange als möglich den Atem an.

**schlupfrig:** Unterchlupf, z. B. geben.

**Schlupfweisen:** Insektenfamilie der Hautflügler, legen mittels eines Kegelstochels die Eier in andere Insekten, meist Käupen, selbst in Eier von Schmetterlingen.

**schlürfen:** Art des Trinkens; schleppend gehen.

**Schlupf, schlüpfig.**

**Schlüsselburg,** Inzelsfestung und Stadt am Ausflusse der Rwa aus dem Kadogaser, Rußland.

**Schlüsselgewalt.** Die Frau darf gemäß § 1357 des BGB. innerhalb ihres häuslichen Wirkungskreises die Geschäfte ihres Mannes besorgen und ihn vertreten. Hierher gehören besonders Geschäfte, die sich auf Bedürfnisse des täglichen Lebens für die Küche und den Haushalt, ferner auch die Sorge für Kleidung und Wäsche beziehen. Auch darf die Frau ein Dienstmädchen annehmen und diesem kündigen. In allen Fällen wird der Ehemann ohne weiteres mitverantwortlich, so daß auch gegen ihn geklagt werden kann.

**Schlüsselgewalt:** Macht, Sünden zu vergeben oder zu behalten (die Himmelstür zu öffnen od. zu schließen); Schlüsselsofden: ehemals die päpstlichen Soldaten, weil das päpstliche Wappen 2 gekrenzte Schlüssel zeigte.

**Schlussetiel,** Beiseinigung eines Watters über ein durch ihn vermitteltes Handelsgeschäft, muß jedem der abschließenden Parteien in gleichem Wortlaute ausgefertigt werden.

**Schlüter,** Andreas, geb. 1664 in Hamburg, † 1714, deutscher Bildhauer, Baumeister, Meister des Erzgießes.

**Schmadder:** Lichtschuppe; nasser Schmutz.

**Schmäßen,** schmählich.

**schmal, schmälern;** schmattier: weiblicher Hirt im 2. Jahre.

**Schmalckalden,** Stadt, preuss. Regbez. Kassel, 9529 Einw.

**Schmalckaldischer Bund,** Bezeichnung für das 1531 zu Schmalckalden in Hessen geschlossene Bündnis zur Glaubensverteidigung protestantischer deutscher Fürsten und Städte.

**Schmalckenberg,** pr. Stadt, Reg. Arnberg, 1715 E.

**Schmalte:** durch Kobalt blau gefärbtes Glas; dient, gemahlen und gereinigt, zum Blaufärben

**Schmalz:** Schweinefett.

**Schmarba**, Ludwig Karl, 1819—1908, österr. Tierkundiger und Reisender.

**Schmarböher**: Lebewesen, welche sich von den Säften anderer Wesen ernähren und entweder an oder in denselben wohnen, oder wenigstens ihre Nahrung dort suchen.

**Schmaske**: Kammfisch.

**Schmaus**: reichliches Mahl.

**Schmaufedel**, s. Sprüche 2, 107.

**Schmefischge**, Kliege, welche ihre Maden ins Fleisch legt.

**Schmeller**, Josef Andreas, 1785—1852, deutsch. Sprachforscher.

**Schmeltz**: 1) siehe Email; 2) Wöhrchen aus Glas oder Email, welche angereicht oder aufgenäht werden.

**Schmelzen**; du schmilzt, ich molz, geschmolzen (intrans.); du schmelzt, schmelzte, geschmolzt (trans.).

**Schmelzfarben**, zerfließene farbige Gläser, werden durch Erhitzen auf Glas oder Porzellan befestigt. **Schmelzriegel**, Riegel, um darin Metalle zu schmelzen: die besten sind 1) heftigste, aus feuerfestem Ton mit Zusatz v. Kienrösche geformt u. mäßig gebrannt; 2) d. vorzüglichsten Schamottetiegel aus Schamotteerde; 3) Graphittiegel aus einem Gemenge von Graphit und Ton gemacht.

**Schmer**, Schmerbauch.

**Schmerle** od. **Grundel**, 10 cm langer, schmalhafter Edelstich der Gebirgswässer mit 6 Hartfäden am Maule.

**Schmerling**, Anton Ritter von, österreichischer Staatsmann, 1805—1893.

**Schmerer**, s. Sprüche 2, 107.

**Schmetten**: Zahne.

**Schmetterling**(**Schuppenflieger**), Insekten mit 4 Flügeln von ungleicher Größe, welche meist mit leicht abwechselbaren Schuppen bedeckt sind, mit einem Saugrüssel und vollkommener Verwandlung.

**Schmid**, Christof von, 1768—1851, deutscher Jugendschriftsteller.

**Schmidt**: 1) Julius, 1818—1886, deutscher Schriftsteller; 2) Oskar, 1823—1886, Tierkundiger; 3) Friedrich, 1825—1891, deutsch. Meister der gotischen Baukunst; 4) Erich, geb. 1853, deutscher Literat; 5) Otto Ernst, (Pseud. Otto Ernst), geb. 1862, deutscher Schriftsteller.

**Schmied**, s. Sprüche 2, 107.

**Schmiedeberg** 1) in Sachsen, pr. Stadt, Rgbi. Merseburg, 2618 E.; 2) in Schles., pr. Stadt, Rgbi. Liegnitz, 5675 E.; 3) in Sachsen, Rgbi. 2335 E.

**Schmiegel**, pr. Stadt, Rgbi. Posen, 3872 E. **schmieren**.

**Schmiermittel**: Mittel, um die Reibungswiderstände und dadurch die Abnutzung rasch sich drehender Maschinenteile zu verringern: 1) für feine Maschinenteile: Baumöl, Olivenöl, Walratöl; 2) für gröbere Paraffin- oder Harzöl; 3) um größere Richte zu erzielen: versee die Fette mit Zeisen, gelöschem Kalt, geschlammtem Graphit. Eigenschaften: Sie müssen 1) die Reibung möglichst verringern; 2) hinreichende

Dichtigkeit besitzen, damit sie nicht fortgeschleudert werden; 3) hinreichend flüchtig sein, um zwischen alle reibenden Teile gelangen zu können; 4) an der Luft unveränderlich und 5) frei von das Metall ätzenden oder zersetzenden Bestandteilen sein. (Siehe auch Mineralöle).

**Schmierseife**: Mischung aus Tran, Hanföl, Leinöl, Leinötkeröl, Rübol, Baumwollensamenöl mit Kalt, zum Salzen u. Entfetten des Leinöls, als Einreiböl — bohruergroß — für Treibgeschwülste, zur Reinigung von Hautausschlägen, zu Wädern für eiterige Fingerringe undungen zc. angewendet.

**Schminte**: pulverbörmige Mischungen aus Stärkemehl mit verschiedenen Gesteinen (Zalt, Wismut, Zink zc.), oft mit Farben vermischt (weiß, rot), auf die menschliche Haut aufzutragen.

**Schmirgel**, Mittel zum Schleifen besonders harter Körper, echter Schmirgel: blaugrauer feingepulverter Stein; unechter: Granate, Lauge zc.

**Schmöder**: durchgeräucherter Gegenstand, bes. altes, wertvolles Buch.

**Schmold**, Benjamin, 1672—1737, deutsch. geistlicher Lieberdichter.

**Schmoller**, Gust. v., volkswirtschaftl. Schriftsteller, geb. 1838.

**Schmolliere**: Bräderschaft trinken; **Schmolli**: freundschaftl. Gruß beim Trinken (vom Latein. sis mihi molli: sei mir freundlich); die Antwort lautet: fibi zc.

**Schmölln**, Rablitzsch in Herzogt. Sachsen-Altenburg, 11.029 EW.

**Schmuffedern**, künstliche, werden aus vielen kleinen, gereinigten, gefärbten, besonders zu gerichteten Federchen verfertigt und zu Fußarbeiten verwendet. Tiefe Arbeit erfordert Handfertigkeit. **Schmuck**, Schmückungssache und eignet sich besonders für das weibl. Geschlecht.

**Schmuddel**: Unsauberkeit.

**Schmuggeln**: verborgene oder zollpflichtige Ware heimlich und mit Umgehung des Zolles einbringen.

**Schmuh**, schmugig.

**Schmuckfäden**: Dreiecksförmige, mit Benzol gesättigte Magnesia auf dieselben. Bei alten Kleben wiederhole das Verfahren. Auch Fenster-scheiben werden mit diesem Mittel gereinigt.

**Schnaase**, Karl, 1798—1875, deutsch. Kunstschriftsteller.

**Schnabel**, Joh. Gottfr. Verf. d. bel. Romans: Die Insel Felsenburg, lebte im 18. Jahrh.

**Schnabelstier**, Gattung der Kloakentiere, mit schnabelförmigem Maule, Australien.

**Schnad**: leeres Gerede.

**Schnaden**: schwagen.

**Schnaderhüpfel**: 4zeiliges, meist im Augenblicke des Singens frei erdachtes Volkslied der Alpenbewohner.

**Schnaitheim**, Dof. Würt. Jagstfr. 3943 E.

**Schnaen**(die Maden): Mittel dagegen: 1) Rinde der Birkenblätter über Kohlenfeuer an; 2) reibe Gesicht und Hände mit Papier, auf das einige Tropfen Aisöl geschüttet wurde; 3) lasche

Himmel in Eiſig oder Wein und waſcht damit Geſicht, Hals und Arme; 4) iſt der Stich ſchon erloſcht, ſo reibe die Stelle mit Baumöl ein; 5) aus dem Schlafzimmer vertriebt man die Schnaken, indem man abends in ein auſtoßendes Zimmer ein Licht ſtellt. Haben ſie ſich darum verſammelt, ſo löſcht man es aus und ſchließt die Schlafzimmer reich ab; 6) ſtelle ſtarke Luſtzug her.

**Schnatiſch:** ſpaßhaft.

**Schnaps:** fuſelhaltiger Brantwein.

**Schnab:** Kropfbuß.

**Schnauze:** verlängelter Mund mancher Tiere.

**Schnecke,** Weichtier, Bauchfüßer; man unterſcheidet viele 1000 Arten Süßwaſſer- u. Meerſchnecken; einige ſind eßbar, mehrere liefern Farbstoffe (z. B. die Kerpurschnecke).

**Schnecken** zu vertreiben 1) aus dem Garten: a) Grabe Löcher mit Vier halb gefüllt ein; täglich früh morgens hole die ertrunkenen Schnecken heraus; b) tanche kleine lange Strohbündelchen in Bierſte, lege ſie zwiſchen die Beete oder die Pflanzen u. bedecke ſie mit kleinen Bretchen; es ſammeln ſich nachts darunter die Schnecken, die dann morgens mit trockenem geſeihtem Kaiſ beſtreut u. getödtet werden; 2) aus dem Keller: Streue auf den Boden Viechſalz u. beſprenge die Wände mit einer Salzſöſung.

**Schneckenburger,** Mag., 1819–1849, deutscher Dichter (der Wacht am Rhein etc.).

**Schnee,** ſchneien.

**Schneeburg,** Bergſtadt im Königr. Sachſen, Kreiſſ. Zwickau, 9036 Einw.

**Schneeburg** 1) höchſter Berg im Riechelgebirge, 1051 m hoch; 2) Altvater, höchſter Berg der Sudeten, 1422 m hoch; 3) höchſter Berg im ſchleiſſiſchen Glaſer Gebirg, 1323 m hoch; 4) höchſter Alpenſpizel in Nieder-Oeſterreich, 2075 m hoch.

**Schneekindheit,** durch die blendende Schneehelle hervorgerufene Abnahme d. Lichtempfindung; Mittel dagegen Schutzbrille.

**Schneegans,** Karl Auguſt, 1835–1898, eſſäjiſch. Schriftſteller.

**Schneeglöckchen,** im März u. Februar blühende Art der Anemoniſſpflanzen.

**Schneegrenze** (Schneelinie), untere Grenze des nie ſchmelzenden Schnees, am Äquator bei 5100 m Höhe, in der Schweiz bei 2900–3100 m, unterm 80. Grad 300 m.

**Schneebühn,** ſchmachthaſes Wildbühn v. Rebhühngröße, im Winter weiß, im Sommer braun, Europa und Amerika.

**Schneetoppe,** höchſter Gipfel des Rieſengebirges, 1603 m hoch.

**Schneeschuhe,** bis 2 m lange Schlittſchuhe zum Ueberſchreiten von gefrorenen Schneemaſſen, in den Gebirgen des Nordens gebräuchlich.

**Schneidemühl,** Stadt, preuß. Regbez. Pommern, 21.624 Einw.

**Schneider,** ſ. Sprüche 2, 107.

**Schneider** 1) Cuiogius, 1756–1794 (quillo tinit), franz. Revolutionsmann; 2) Johann

Gottl., 1750–1822, deutscher Sprachforſcher; 3) Louis, 1805–1878, deutscher Schauspieler u. Schriftſteller.

**Schneise:** Waldweg; Schlinge.

**Schnelligkeit:** ſiehe Geſchwindigkeit.

**Schnellot** (ſicheres u. zähes). Zubereitung: Glaſe gleiche Teile Meſſing, reines Zink, 1/30 reines Silber auf einer Kohle mit dem Vortrohe, bis ſie zu einer kleinen Angel zuſammenlaufen; dieſe ſtopfe breit in geröhrte in kleine Stücke.

**Schnellsprechſäue;** ſiehe Sprachſpiete.

**Schnellwage,** ein ungleicharmiger Hebel, an deſſen kürzerem Arm der zu wiegende Gegenſtand hängt, während auf der Skala des längeren ein Waſſergewicht hin und her geſchoben werden kann. Je größer die Waſt, um ſo entfernter vom Stützpunkte des Hebels muß das Gewicht aufgelegt werden. Bild

**Schnepfe,** Vogelſamilie mit langem, biegsamen Schnabel, Zugvogel, ſeines Federwid; der Inhalt des Magens gibt den ſogenannten Schnepfendreck.

**Schnepfenthal,** von Chr. G. Salzmann 1784 gegründete Erziehungsanſtalt im Herzogtum Gotha. ſchnitzen, z. B. das Licht.

**Schneiderſchneid:** albernſes Geſchwäg.

**Schnierlach,** Dorf, Ober-Oeſt., 2091 E.

**Schnizer,** Joſeph, latvol. Theolog, geb. 1859.

**Schnitzer,** Sprachſchnitzer.

**Schnoddrig:** frech, vorlaut.

**Schnörfel** (Schneckenlinie).

**Schnorr von Carolsfeld,** Julius, 1794–1872, deutscher Maler.

**Schnude:** Schajart.

**Schnüffeln,** Schnupfenn.

**Schnupfen,** Natarrh der Nafenſchleimhaut; Mittel dagegen: acid. carbol. purissimi 5,0 g; spiritus vini rectificatissimi 16,0 ob. liquor ammon. caust. 5,0 g (ſpez. Gew. 0,960) u. deſtilliertes Waſſer 10,0 g. Reſtere Miſchung bewahre in einem Klotzchen von ſchwarzer Karbe mit eingeriebenem Glaſklopfel auf und rieche öfter daran, wenn dich Schnupfen befällt; bei regelmäßig wiederkehrend. Schnupfen nimme wöchentlich 2–3 nicht zu ſüße Bannbäder v. 15–18 Minuten, 2–3 Waſchungen von 20–22°, 2–3 kalte Fußbäder u. täglich mehrere Nafen einſpritzungen von 22°, halte mäßige gewürzte ſoße Nahrung ein, mache dir nach den Vädern etwas Bewegung.

**Schnur:** Schwiegertochter; Band.

**Schnurrbart** (auch Ankebart).

**Schnurre** (die): Poſſe.

**Schnurſtraß:** auf dem kürzeſten Wege.

**Schoa,** Landſchaft in Südoſt-Abessinien.

**Schoch,** Joh. (Hg., deutsch. Dichter d. 17. Jahrh.

**Schoden,** pr. Stadt, Regb. Bromberg, 1363 E.

**Schöffe,** Reſitzer bei den Schöffengerichten.

**Schöffengerichte:** Für die Verhandlung und Entſcheidung von Straſſachen werden bei den Amtsgerichten Schöffengerichte gebildet (Verichtsverfaſſungs-Gesetz für das Deutsche Reich,

§ 201. Die Schöffengerichte bestehen aus dem Amtsrichter als Vorsitzenden und 2 Schöffen (§ 26).

Schöffer, Peter, † um 1502, Miterfinder der Buchdruckerkunst.

Schokolade: Die Mischung besteht aus Kakaobohnen, Zucker, Gewürzen (Vanille, Zimt). Zubereitung: Nachdem man die Schokolade in Stücke gebrochen, mit wenig Wasser klar verrührt zum Kochen gebracht, kühlt man mit Milch auf und läßt sie nochmals aufsteigen. Beliebt ist es, einige in kalter Milch verrührte Eigelben daran zu quirlen und den Eiweißschaum obenaufräumen zu geben.

Scholastik: Lehrweise (besonders des Mittelalters), welche die Kirchenschule in einem genau zusammenhängenden Lehrgebäude darzustellen und als notwendig vor dem Verstande zu rechteigigen suchte. Scholastiker: christliche Gelehrte des Mittelalters, welche diese Lehrweise (meist mit Hilfe der Weltweisheit des Aristoteles) durchzuführen suchten, sich aber später häufig in Grubeltieren u. Spitzfindigkeiten verirrten.

Scholien: Erläuterungen alter Schriftsteller (der Scholiasten) zu griechischen und römischen Schriftstellern.

Scholle, Fischgattung der Aeschnidae mit von der Seite her zusammengebrühtem Körper und verdrehtem Kopfe, so daß beide Augen auf einer (beim Schwimmen oberen) Seite des Kopfes stehen und das Maul schief ist, wohlriechende Meeresschwämme: Scholle, Flunder, Steinbutt oder Turbot, Heiligbutt, Zeezunge.

Schöllkraut: Gattung der Pflanzenfamilie der Nymphaeaceae (Wasserpflanze).

Scholz, Adolf, geb. 1833, deutscher Staatsmann.

Schönbach, pr. Stadt, Hgzb. Piesitz, 1716 E.

Schön (Schongauer), Martin, geb. in Colmar um 1440, † 1488, Maler und Kupferstecher.

Schön, Wilhelm Ed. v., geb. 1851, deutscher Staatsmann.

Schönau, 1) Otto v., deutscher Dichter 1725 bis 1807; 2) Carolath, Prinz v., 1852—1908, deutscher Romanist.

Schönbach, 1) Stadt bei Heidelberg, 2056 Ew.; 2) Landgem., Amtsh. Chemnitz, 3973 Ew.

Schönberg, Cdr. Adm., 1799—1858, deutscher Chemiker, Erfinder der Schießbaumwolle.

Schönberg, 1) Stadt, Medl.-Bezirk, 2837 E.; 2) O.-P., pr. Stadt, Hgzb. Piesitz, 1302 E.

Schönberg, Gustav von, 1839—1908, deutscher Vertreter der Volkswirtschaft.

Schönbrunn, kaiserliches Lustschloß bei Wien.

Schönebeck, Stadt im preuß. Regbez. Magdeburg, 17.786 Ew., Saline.

Schöneberg, Stadt bei Berlin, 111.010 Ew.

Schönfeld, 1) pr. Stadt, Hgzb. Danzig, 8879 E.; 2) Stadt, Hg. Sachsen, Kr. Jüdau, 4512 E.

Schonen, südlicher und bevölkerter Teil von Schweden.

Schoner, zweifaches Schiff, führt nur am Fockmast Masten.

Schönfeld M. M., pr. Stadt, Hgzb. Frankfurt, 2593 E.

Schongau, Stadt, O.-Bayern, 2771 E.

Schönhausen, Dorf im preuß. Regbez. Magdeburg, Geburtsort und Stammsitz des Fürsten Bismarck, 1840 Ew.

Schönhauser Stiftung: Stiftung des Fürsten Bismarck von dem aus dem deutschen Volke ihm gebotenen Geschenk zu seinem 70. Geburtstag genommen; die Zinsen (1.200.000 Mk. Grundstock) zur Unterstützung von Lehrern der Mittelschulen u. Lehrerswitwen bestimmt.

Schönheide, Dorf, Königl. Sachsen, Kreis Jüdau, 7670 Ew.

Schönheit, siehe Sprüche 2, 107.

Schönningen, Stadt mit Saline in Braunschweig, 9298 Ew.

Schönlanke, pr. Stadt, Hgzb. Bromberg, 7304 E.

Schönlein, Joh. Euf., 1793—1864, Lehrer der Heilkunde.

Schönleber, pr. Stadt, Hgzb. Marienwerder, 2352 E.

Schönleber Herr Jesu, i. Volschl. 2, 30.

Schönzeit, durch das Gesetz bestimmte Zeit im Jahre, in welcher die Jagd oder Fischerei auf gewisse Tiere verboten ist.

Schoo, japan. Maßmaß: 1,8 l.

Schopenhauer, Arthur, geb. 1788 in Danzig, † 1860, ein hervorragender Philosoph, dessen bedeutendstes Werk „Die Welt als Wille und Vorstellung“ ist. Außerhalb der Erkenntnis, lehrt er, liegt „das Ding an sich“. Dasselbe tritt zur Erscheinung in dem „Willen“. Auch das Dasein ist ein Daseinwollen, das uns im Grunde nur Leiden bringt. Das Leiden, die Lust überwiegt im Menschen bei weitem die Freude, die wir, wie die höchsten Güter des Lebens, Gesundheit, Freiheit u. i. w., erst gewahr werden, wenn sie vorüber sind. Die Aufgabe des sittlichen Handelns ist die Vernichtung alles Willens, die Entsagung und Selbsterleugnung. Diese Weltanschauung (man pflegt sie die „pessimistische“ zu nennen) gewann großen Einfluß.

Schöpfheim, Stadt, Gr. Baden, 3830 E.

Schöpflin, Joh. Dan., 1694—1771, deutscher Gelehrter und Geschichtsforscher.

Schöppner, Stadt, Braunschweig, 3318 E.

Schöppner, Fabrikort, preuß. Regbez. Oppeln, 8861 Ew.

Schöpfen, 1) verschüttetes männl. Schaf; 2) leichtes Bier, gewonnen durch Gärung der von Treben gezogenen Würze.

Schöfener-Mst, Burgard, Freiherr v., einer der Führer der Zentrums (Katholiken) Partei in Deutschland. 1825—1835.

Schorn, 1) Ludwig von, 1793—1842, Kunstschriftsteller; 2) Karl, 1803—50, Geschichtsmaler.

Schorndorf, Oberamtsstadt in Württemberg, 6335 Ew.

Schoß, die Schöße.

Schoß, des Schoßes: 1) zarter Zweig, 2) veraltet für Steuer.

Schößling: junger Schöß.

Schote: 1) Zusammenhänge mancher Gewächse; 2) Seile zum Stecken der Segel an Schiffen;

3) (jüd.-deutsch, auch Schaute) Einfaltiger, Karr.

Schott: Scheidewand.

**Schottland**, die nördliche kleinere Hälfte der Insel Britannien, 78.748 qm, 4.472.000 Einw., beinahe durchweg Protestanten.

**Schräber**, Julius, 1815—1900, deutsch. Lehrer d. Mathematik; 2) Oberb., 1836—1908, Altkreisvorst., Schraffieren: nebeneinander oder ins Kreuz laufende Linien machen.

**Schräg**.

**Schramberg**, Stadt in Württemb., 9837 Ev.

**Schraube**: Verkaufspfad, Getreidemarkt.

**Schraplau**, Stadt im preuß. Regbez. Merseburg, 2086 Einw.

**Schrapnell**: Kartätschgranate, mit Sprengladung u. Bleiguteln gefülltes Hohlgeschöß, nach dem Erfinder Schrapnell, einem englischen Seerosenfabrikant, † 1842, benannt.

**Schraube**: einfache Maschine, ist gewissermaßen eine um einen Winkel gewundene schiefe Ebene, deren Länge der Umfang der Schraube ist, während die Höhe der Höhe eines Schraubengangs entspricht. Eine Schraube erfordert daher desto weniger Kraft, je niedriger d. Schraubengänge sind. **Schreden** (in Schreden geraten); du schridst, er schridt; ich schreife; schraf; erschroden, schridl (in Schreden verlesen), du schredst, er schredt; du schredstest, geschredt; schredest, geschredt; schrede: also: ich bin erschroden, oder: ich habe mich erschredt; falsch: ich habe mich erschroden.

**Schredensherrschaft** (Terrorismus): Herrschaft der rohen Gewalt, besond. die Herrschaft der Jakobiner 1793 u. 94 u. die Herrschaft d. Kommune 1871 in Paris.

**Schredhorn**, Alpengipfel im Kanton Bern, über 4080 m hoch.

**Schreibmappen**, s. Sprüche 2, 107.

**Schreibmaschine**: Vorrichtung, welche die durch Tasten in Bewegung gesetzten Buchstaben auf Papier abdruckt, 1855 von Roucault Jean (1819 bis 1868) erfunden.

**Schreibtelegraph**: Der Schreibhebel ss hat am Ende einen sählernen Stift. Wird nun der Quersack von dem mit isoliertem Kupferdraht umwundenem Elektromagnet ww angezogen, so bringt er auf dem durch ein Uhrwerk fortbewegten Papierstreifen Eindrücke hervor, je nach der Dauer der Anziehung kurze (Punkte) oder längere (Striche), aus denen man Worte zusammensetzt. Gründer dieses Schreibtelegraphen ist der Amerikaner Morse († 1872). Bild.

**Schreuz**: Völschpapier.

**Schrift**, s. Sprüche 2, 107.

**Schriftsatz** heißen in der Buchdruckerkunst die nach der Handschrift zusammengelegten Buchstaben (Zeilen). Frierellen müssen von allen beim Zusammenlegen entstandenen Fehlern (die später Druckfehler würden) befreit werden. Dies geschieht durch die Korrektur, wobei sich der Korrektor besonders dem Leser bekannter Zeichen bedient, um die Art der Fehler, bezw. der Ausbesserung zu bezeichnen. Siehe die beigebrachte Tafel.

**Schriftsatz**: Die Erhebung der Lage erfolgt durch Aufstellung eines Schriftsatzes. Derselbe muß enthalten: 1) Die Bezeichnung der Parteien

des Gerichtes; 2) die bestimmte Angabe des Gegenstandes und des Grundes des erhobenen Anspruchs, sowie einen bestimmten Antrag; 3) die Ladung des Beklagten vor das Prozeßgericht zur mündlichen Verhandlung des Rechtsstreites. In der Klageschrift soll ferner der Wert des nicht in einer bestimmten Geldsumme bestehenden Streitgegenstandes angegeben werden, wenn die Zuständigkeit des Gerichts von diesem Werte abhängt (Zivilprozeßordnung für das Deutsche Reich, § 230).

**Schriftsteller**. Siehe Buchdrucker u. Schriftsatz.

**Schriftsteller**, s. Sprüche 2, 108.

**Schlamm**, Stadt im Regbez. Posen, 6625 Ev.

**Schrobenhausen**, Stadt, T. Bayern, 3374 E.

**Schroda**, pr. Stadt, Regz. Posen, 6597 E.

**Schröpfen** wurde früher vielfach als Abführungsmittel angewandt, teilweise zur Entziehung von Blut, teilweise nur, um einen örtlichen Reiz auszuüben. Die neuere Heilkunde wendet es nicht mehr oft an.

**Schrot** 1) kleine kugelige Körner; 2) grob zerfeinertes Getreide (s.); 3) Gesamtgewicht einer Mühle.

**Schroten**: zerfeinern: **Schrotter**: Arbeiter, welcher gefüllte Kasser aus u. in die Kasser bringt: der Feuererschrotter: Gerichtskläser.

**Schrubber** (der): Schauerbüsche.

**Schubart**, Christian Daniel, 1730—1791, deutscher Dichter und Volkschriftsteller.

**Schubert**, Franz, 1797—1828, österreichischer Tonbildner.

**Schubin**, pr. Stadt, Regz. Bromberg, 3114 E.

**Schublarren** (Schiefbarren).

**Schublade** (Schiefblat, Schubfach).

**Schuding**, Kevin, 1814—1883, deutsch. Roman-Schriftsteller.

**Schube**, nasse, lege nicht der Stenbake aus, spanne sie vielmehr über einen Reiten, oder hänge sie mit Sen, alten Pumpen u. a. aus und lasse sie trocknen. Getrocknet, reibe sie mit Teras ein und erit später weiche sie.

**Schubleder** wird sowohl vor Schimmel, als Hartwerden, wie auch vor Mäusen bewahrt, wenn man es mit einem wollenen Lappen befeuchtet, den man mit einigen Tropfen Terpentinöl besudet hat; vorteilhaft ist, das Leder mit Minisöl warm einzureiben.





















**Schubföhlen** (Neue) trinke mit gekochtem Weisel, so viel sie einziehen, sie werden dadurch dauerhafter.

**Schubwerk** wasserdricht zu machen: Schmelze  $\frac{1}{2}$  l gekochtes Weisel,  $\frac{1}{2}$  l g Hammelst. 100 g reines Vienenwachs, 60 g Harz über einem Kehlen feuer und streiche die Mischung warm (nicht zu heiß) mit Pinsel oder Bürste auf das Schubwerk.

**Schulte** (sprich: Schente) auch Schute: Leberfahrschiff in Holland; 2) breites, dreimaliges Schiff auf der Elbe.

**Schul-fing** (chines.): Buch der Jahrbücher: **Schi ling**: Buch der Vieder, Denkmäler d. altchines. Literatur.

**Schulden**, Schuld, zu Schulden, schuld sein, geben, s. auch Sprüche 2, 108.

Bemerkung der Fehler.	Korrigierter Text	Korrekturzeichen.
Die Zeile starklein.	Der <u>erste</u> Absatz muss eingezogen sein, ist dies nicht der Fall, so wird wie rechtsstehend gezeichnet. Ein falscher Buchstabe wird durchstrichen, können daran mehrere in einer Zeile vor, so verändert man sich die Zeichen für jeden einzelnen. Beschädigte Buchstabe oder solche aus einer andern Schrift werden unterstrichen. Für zusammengesetzte Buchstaben steht ein anderes Zeichen. Ist ein Buchstabe, ein Wort, ein ganzer <del>Satz</del> Satz, <del>ganzer Satz</del> doppelt gesetzt, so wird das Deletions gemacht, folgt dagegen ein Buchstabe, ein oder ein ganzer Satz, so wird durchstrichen und dieser mit dem folgenden an den Rand geschrieben, ein einzelnes Wort ebenfalls und ein ganzer Satz kommt auf den weissen Rand unter der Seite. Ist im Manuskript eine grössere Stelle ausgelassen, so wird diese im Manuskript eingeklammert und in der Korrektur an Rande darauf hingewiesen. Für verkehrt stehende Buchstaben wird das Vertauschungszeichen angewendet. Einzelne blockierte Buchstaben werden wie unterlage bezeichnet, wird aber eine einzelne ausgegangene Sorte häufig blockiert, dann nicht und muss in der nachfolgenden Korrektur auf deren genaue Berichtigung Obacht gegeben werden. Ein neuer Absatz ist fortlaufend Satz wird also gezeichnet. Spiess, thal, in Doppelkreuz. Ein <del>falsch</del> Wort wird an den Rand geschrieben, Versteht Buchstabe, Wort, Satz, so ist zu verstehen. In Zeilen für Umstellung dazugehöriger grosser Satze. Ausserordentliche Buchstaben und unvernünftige [grösse] Zwischenräume zwischen den Wörtern zusammengezogen, ebenso wenn eine Zeile zu weit von der andern absteht. Zu engen Zwischenräume werden getrennt. Solches Wort oder ein Satz durchschossen werden, so wird der betreffende Text unterstrichen und am Rande das Sperrungszeichen gemacht. Soll ein Wort durch besondere Schrift ausgezeichnet werden, so wird die Schriftart bezeichnet. Unpassende Trennungen hat der Korrektor ebenfalls zu berücksichtigen und dem Setzer das Einbrechen bis an die Zeile vorzuzeichnen, wenn nicht bald ein Ausgang folgt, wo das Zuviel oder Zuwenig am schicklichsten eingebracht werden kann. Unleserliche Wörter <del>der</del> der Setzer, oder stellt sie <del>falsch</del> oder <del>laos</del> dafür. Steht eine oder mehrere Zeilen am Anfang oder am Ende zu weit her, oder zu weit herein, so gilt bestehendes Richtungszeichen. Krummstehende Zeilen und Buchstaben werden zwischen Parallelstriche gestellt. Spatierte Wörter, welche es nicht sein sollen, werden zusammengezogen.)	
Falsche Buchstaben		
Besetzter Buchstabe		
Buchstabe aus anderer Schrift		
Falsches Buchstaben		
Verfälschter Buchstabe und Wort, Buchstabe		
Ausgelassener Buchstabe, Wort und Satz, Satz, Buchstabe		
Wort aus anderer Schrift		
Wiederholter Buchstabe		
Abstand (z. B. Absatz)		
Die Zeile zusammengezogen		
Falsches Wort		
Verfälschter Buchstabe und unrichtige Folge der Wörter		
Ausgelassener Buchstabe		
Zu grosse Zwischenräume		
Wörter zusammengezogen zu engem		
Der Buchstabe fehlt		
Gesperrt drucken		
Ein Wort durch andere Schrift auszeichnet		
Falsche Silbentrennung		
Unleserliche Wörter		
Zeile steht zu weit her		
Zeile steht zu weit herein		
Die gerade Linie zu engem		
Nicht gesperrt		
Ein Absatz, Zeile anhangig		

Das Zeichen J, hat zwei Bedeutungen, man tilgt es oder hat es. — Das Zeichen V stellt ebenfalls ein v vor und bedeutet vater oder vater, man tilgt es

**Schuldschein** (Mist. eines Folsch.). Ich beischeinige, heute von Herrn E. B. Braun, Rentner hier, ein Darlehen von fünfshundert Reichsmark gegen vier Prozent Zinsen erhalten zu haben, und verspreche, die Zinsen pünktlich halbjährlich zu entrichten, das Kapital aber nach vorangegangener dreimonatiger Kündigung zurückzugeben.  
Pforzheim, 1. Mai 1906.

Wilhelm Alder, Schreiner.

**Schule.** Siehe auch Einheitschule.  
**Schulin**, vr. Stadt, Hgbz. Bromberg, 4326 E.  
**Schulzfora.** Siehe Fürstenschulen.  
**Schulte**, Johann Friedrich, Ritter von, geb. 1827, katholischer Kirchenrechtslehrer.

**Schulteis**, Schulze.  
**Schulze** 1) Ernst, 1789—1817, deutscher Dichter; 2) Friedr. Gottlob, 1795—1860, deutscher Lehrer der Volkswirtschaft.

**Schulze-Felix**, Hermann, geb. den 29. Aug. 1808 in Felix, † 1883, wies die weniger begüterten Handwerker und Fabrikarbeiter auf gegenseitige Förderung durch gemeinsame Einkäufe gemeinsamer Bedürfnisse hin und gab die Anregung zur Gründung von Kredit- und Konsumvereinen.

**Schumann**, Robert, 1810—1856, deutsch. Ton-  
dichter; seine Gattin Clara, ausgezeichnete Klavierpielerin, 1819—1896.

**Schumla** (Schumna), Stadt u. Festung in Bulgarien, 23.100 Einw.

**Schunfels**, Kaufmann.  
**Schnyp**, Balzh., 1610—1661, deutscher Dichter.  
**Schur**, Schaffschur.

**Schürfen**: unbare Gesteine in geringer Tiefe od. am Tage abzusuchen.

**Schurgast**, vr. Stadt, Hgbz. Oppeln, 949 E.  
**Schurigen**: ohne Zweck plagen.

**Schurz**, Karl, 1829—1906, deutsch-amerikan.  
Staatsmann.

**Schurz**, Schürze. [Einw.  
**Schuscha**, Festung im russ. Kaukasien 25.700  
**Schuscher** (Schuster), Stadt in Persien,  
in d. Nähe d. Ruinen v. Susa.

**Schütter**: lose, nicht.  
**Schuttery** (holländ.): Schützengesellschaft,  
niederl. Landwehr.

**Schüttorf**, vr. Stadt, Hgbz. Osnabrück, 4427 E.  
**Schütz**, Heinrich, 1585—1672, deutscher Ton-  
dichter.

**Schützen**, Kaufm., z. B. einen Wechsel schützen,  
heißt ihn bei Verlust bezahlen.

**Schützenhilfe**: Verband von Schützen.  
**Schützengraben**: siehe Feldbefestigung.

**Schützölle**: Hölle auf die Einfuhr von Er-  
zeugnissen des Auslandes, um zu verhindern,  
daß diese im Inlande um geringeres Geld ver-  
kauft werden können, als sie der einheimische  
Erzeuger herzustellen vermag.

**Schützöllner**: Anhänger des Schutzölles in der  
Volkswirtschaft.

**Schuwalow**, 1) Peter Andrejewitsch, Graf,  
1827—1889, russ. Staatsm.; 2) Paul, Graf von,  
1830—1908, russ. Staatsmann.

**Schwann**, Stadt, Med.-Schwerin, 4081 E.

**Schwab**, Gustav, 1792—1850, deutscher Dichter.  
**Schwabach**, Stadt in Bayern, Mittelfranken,  
10.317 Einw.

**Schwaben** 1) früher deutsches Herzogtum,  
919—1284; 2) bayr. Regbez., 9825 qkm, 753.140 E.

**Schwaben** (Ungeziefer) kommen nur nachts  
hervor. Mittel gegen sie: 1) Vermenge die ge-  
kochte Erbsen, geriebene Möhren und Schwarz-  
brot mit Senfswärze und streue davon in  
ihren Aufenthaltsort; 2) streiche die Rügen  
und Böcher, in welchen sie sich aufhalten,  
zu mit einer aus frisch gebranntem Gips und  
Alaunauflösung gemischten Masse.

**Schwabenspiegel**, altes süddeutsches Land-  
rechtsbuch.

**Schwäbische Alb**, Teil des deutschen Jura  
zwischen Donau und Neckar.

**Schwäbische Kaiser**, die Hohenstaufen, 1138 bis  
1254.

**Schwäbisches Meer**. Siehe Bodensee.

**Schwad** (der): 1) Reife abgemähten Getreides.;  
2) Schwaden: Dunst, die verdorrte Grubenluft.

**Schwadron** (Eskadron), Weiterabteilung  
von 150 Pferden (im deutschen Heere); 6  
Schwadronen bilden ein Regiment.

**Schwäger**, Schwager.

**Schwäiger**: Alvenhirt.

**Schwäigern**, Stadt, Würt., Neckar, 2136 E.

**Schwalbenschwanz**, Schmetterling der Edel-  
falter, schweifelförmig mit schwarzen Flecken und  
Saume, Mai bis September. Raupen auf Fei-  
chel, Dist., Möhren etc.

**Schwalz**: Öffnung des Schmelzofens; Abut,  
Gewoge.

**Schwämme**, 1) Ordnung der Rtiere, bestehen  
aus feimmaichiger, zunderähnlicher Kiemasse,  
welche von einer zarten, gallertartigen Haut  
über- und durchzogen ist, Wassertiere.; 2) Pilze:  
siehe diese.

**Schwämme im Munde und Gasse**: Finke  
die selben mit einer Mischung von 1 Quentchen  
Poraxpulver mit 20 g Rosenhonig.

**Schwammsuppe**. Zubereitung: 1) Koche frische  
oder getrocknete Pilze in Wasser mit Zuvor-  
wurkeln, Zwiebeln, gehackter grüner Petersilie  
u. gib eine gelbe Mehlschwitze daran; 2) koche  
die Pilze mit vielen kleinen Würfelchen von  
Kartoffeln u. schmelze sie mit gerösteten Zwiebeln  
ab. Diese schwammhafte Suppe sieht wie Fleisch-  
brühe aus.

**Schwan**. Es gibt weiße, schwarze, schwarzhal-  
bige und Singschwäne. Sie lieben große, schilf-  
reiche Teiche: tragen andere Wasservögel,  
Enten u. s. w. nicht um sich: fressen grüne  
Wasserpflanzen, Gras, Weertinsen, Wasserin-  
sekten, aber keine Fische: im Winter füttert  
man sie mit Hafer und Gerste: Ungeziefer  
(Ränie) hält man von ihnen fern, indem man  
die Teiche, zu welchen sie mit dem Schnabel  
nicht gelangen können, mit Eis oder Fett be-  
streicht. Bezühmt werden sie, indem man den  
Zungen das erste Gelenk eines Flügels ein-

nickt. Sie nützen durch ihre Federn (die Flügel und Schwanzfedern zu Flug, die übrigen zum Krallen von Beinen), ihre Krügelstiele (zum Schreien und zum Kriechen), ihr Fleisch (durch Mastung kann ein Schwan 10–15 Kilogramm schwer werden; sie währt von Mitte August bis Oktober und geschieht durch gewöhnliche Gerichte, Gras und Mohr).

Schwandorf, Stadt, Bayern, Pfalz, 6611 E.

Schwandorf, preuß. Stadt, Rgbt. Magdeburg, 3618 E.

Schwänen (ahnem).

Schwänenfluß, Fluß in Westaustralien.

Schwänzenfang: 1) Rechte Worte. 2) die letzte Schöpfung eines Lichters, Dendichters u. (weil man meinte, der Schwan singe nur kurz vor seinem Ende).

Schwanzbaler, Ludwig Michael, 1802–1818, deutscher Bildhauer.

Schwarz: schwarzen: schmerzhaft schwellen, eitem.

Schwärmer 1) schnell fliegende Abendmutterlinge mit entwickeltem Rüssel, schmalen Flügeln, kegelförmigem Hinterleibe; 2) Art von Feuerschwärmer.

Schwarz, schwarzen.

Schwarz, Berthold, ein Franziskanermönch aus Freiburg im A. soll ums Jahr 1313 das Schießpulver erfunden haben. Dasselbe war je doch schon früher bekannt.

Schwarzburg-Rudolstadt, Fürstentum des Teusch. Reichs, 940 qkm, 96,835 E., Protestant. Fürst: Günther, geb. 1852, regiert seit 1890.

Schwarzburg-Sondershausen, Fürstentum des Deutschen Reichs, 862 qkm, 85,152 Einn., meist Protestanten. Fürst: Karl Günther, 1830 bis 1903. Die Regierung führt Fürst Günther v. Schwarzburg-Rudolstadt.

Schwarzdorn (Schlehdorn), dorniger Strauch mit schwarzbauen Beeren (den Schledern).

Schwarz, Fried. Carl v., 1816–1886, deutscher Strafrechtsgelahrter.

Schwarzenau, pr. Stadt, Rgbt. Bromberg, 1378 E.

Schwarzenbach a. Saale, Stadt, Bayern, Ob. Franken, 4252 E.

Schwarzenberg, Karl Fürst von, 1771–1820, österr. Heerführer.

Schwarzenborn, pr. Stadt, Rgbt. Cassel, 797 E.

Schwarzer Tod: Pest.

Schwarzes Brett, auf den Hochschulen: Tafel für öffentl. Bekanntmachungen an die Studen-terenschaft.

Schwarzes Meer, Binnenmeer zwischen Rußland, Türkei und Kleinasien, 453,000 qkm Flächenr.

Schwarzlaggen: unregelmäßige chine. Truppen in den ind. Provinzen.

Schwarzwald, waldiges Gebirge in Baden und Württemberg; im Feldberg 1494 m hoch.

Schwarzwild: Wildschweine.

Schwarzwurzel (Zorzonera, Haferwurzel), Gat-tung der zusammengekeift blühenden Pflanzen mit essbarer Wurzel. Anbau: Sie möglichst zeitig im Frühjahr, später hatte die Pflanzen

8–10 cm auseinander, im Spätsommer oder Herbst nimmt die Wurzeln aus, ohne sie zu ver-legen. Die russische Schwarzwurzel ist zum An-bau die geeignetste.

Schwabastinit, f. Sprüche 2, 103.

Schweden, Königr. der skandinav. Halbinsel, 417,864 qkm, 5,293,550 Ew., Schweden, Finnen, Lappen; König: Gustav V.; regiert seit 1907.

Schwedt, Stadt im Regierungsbez. Potsdam, 9330 Einn.

Schwefel, einfacher Körper: Atomgew.: 32,06; spezif. Gew.: 1,96; Schmelzpunkt: 114,5 ° C.; Siedepunkt: 440 ° C.; flüchtig zwischen 130 ° und 330 ° C.; Zeichen: S; findet sich gebiegen in Vulkanen, sonst in vielen Verbindungen.

Schwefelkopf, Art der Blatterichschwämme. mit gelbem Saft, giftig.

Schwefelsäure (Vitriolsäure): Verbindung von Wasserstoff, Schwefel, Sauerstoff.

Schweidnitz, Stadt in Schlesen, 30,540 Einn.

Schweigen, f. Sprüche 2, 108.

Schweiger-Verschenfeld, Amand, Freiherr von, geb. 1810, österr.-deutsch. Schriftsteller.

Schwein 1) Familie der nicht wiederkaunenden Paaräher: Zschwein, Kuschschwein (Züdwesafrika), Nirscheher (Moskulten), Wargenschwein (Afrika), Nabelschwein (Zudamerika); 2) Gat-tung dieser Familie, mit 3 kantigen, nach außen und oben gekrümmten Eckzähnen (Pauern); hat in der Minute 70–80 Herzschläge 10–15 Atemzüge; Körperwärme 39,5 ° C.; Brunst: Fauer 2–4 Tage, Wiederkehr bei Nichtbefruchtung in 9–12 Tagen, nach dem Wurfe in 4–5 höchstens 6 Wochen; Trächtigkeit 3–4 Wochen üb. 16 Wochen oder 116 Tage; Saugezeit d. Fer-tel 4–8 Wochen. Das Männchen heißt Eber (Harr), weiler, das Weibchen Bachse oder Sau, die Jungen Ferfel oder Fritschlinge. Das Wildschwein wird 20–25 Jahre alt; Lebendgewicht nach Raife und Art der Mastung verschied. ausnahmsweise bis 600 kg; zur Erzeugung von 1 kg Fleisch sind 4–5 kg Trockensubstanz im Futter erforderlich.

Schweina, Dorf, Sachsen Meiningen, 3335 E.

Schweinfleisch: Geräuchertes oder in Salz gelegtes Fleisch setzt man mit vielem Wasser nebst Zwiebel, Gewürz, Lorbeerblättern bei. Nachdem das Fleisch gut 2½ Stunde langsam gekocht, kann man in die Frühe Gries laufen lassen und sie zur Suppe benützen.

Schweinsfurt, Stadt in Unter-Franken, Bayern, 18,413 Einn.

Schweinsfurt, Georg, deutscher Afrikaforscher geb. 1836.

Schweinisch, pr. Stadt, Rgbt. Merseburg, 1366 E.

Schweinsberg, pr. Stadt, Rgbt. Cassel, 780 E.

Schweiß: farblose, salzig schmeckende, eigen-tümlich riechende Flüssigkeit, aus dem Blute der Haargefäße in die Schweigdrüsen übertretend: tägliche mittlere Absonderung etwa 1 Pfund, bei starken Muskelanstrengungen (Holzbaden, Fuß-wandern, Reiten u.) entsprechend mehr, im wisch-rom. Bade 4–5 Pfund.



**Schweiz**, Bundesstaat von 25 Kantonen im Alpenland Mittel-Europas, 41.324 qkm, 3.325.023 Einw., Deutsche, Franzosen, Italiener: überwiegend Protestanten.

**Schweizerden**, ein Schriftsetzer, welcher zugleich Drucker ist.

**Schwelen**: Holz ohne Flamme langsam verbrennen lassen.

**Schweim**, Stadt, preuß. Regbez. Arnberg, 18.469 Einw.

**Schwemme**, Schwemmen.

**Schwemmstele**, gemauerte Kanäle, welche mit den Aborten der Häuser durch Kanal- u. Fallrohre in Verbindung stehen u. die Ausleerungen aufnehmen. Sie müssen vollkommen dicht sein, täglich 3 mal durch Spülung mit Wasser gereinigt werden u. stehen am besten mit einer Verriegelung in Verbindung. Nachteile: Möglichkeit der Luftverschlechterung in den Häusern durch die Belüftungsröhre, in den Straßen bei nachts durch die Hauptkanäle, in der Umgebung durch die Verriegelungsfelder, Vergiftung des Bodens, des Grundwassers durch aus den Kanälen austretende faulige Stoffe. Vorteile: Schnelle, möglichst geruch- und geräuschlose Entfernung der Abfallstoffe.

**Schwengel** (Hockenschwengel).

**Schweninger**, Ernst, geb. 1850, deutscher Arzt, Erfinder einer Behandlungsweise gegen Fettleibigkeit.

**Schwenke**, Paul, geb. 1853, deutscher Schriftsteller (Bibliothekswesen).

**Schwenningen**, Dorf im württemb. Schwarzwald, 12.987 Einw.

**Schweppermann**, Seufried, Ritter aus einem hürnenberger Herrengeschlecht, entfiel 1322 bei Gammelsdorf den Zieg Rudwigs von Bayern über Friedrich v. Oesterreich (Siehe: Jedem ein Ei c.) (eigentlich Schweppermann).

**schwer**, schwerfällig.

**Schwerin** 1) Hauptstadt des Großherzogtums Mecklenburg-Schwerin, 41.628 Einw.; 2) Stadt im preuß. Regbez. Posen, 6768 Einw.

**Schwerin**, Kurt Christoph, Graf von, 1681 bis 1757, preuß. General.

**Schwerins-Tag**, deutsche Reichstags-, preuß. Landtagsfeier, welche nur der Erledigung von Anträgen aus der Versammlung selbst und Erörterung von Petitionen gewidmet ist. Der Name stammt von Mag. Grafen v. Schwerin, 1804—1872.

**Schwerfen**, pr. Stadt, Regbz. Posen, 3050 E.

**Schwerpat** (schwefelfarner Barnt), Steinart mit schönen Kristallen, der farblose Schwerpat findet Verwendung als Farbstoff. in der Gewerbstätigkeit sc.

**Schwert**: **Schwertel** (Siegwurz): Pflanzengattung mit schwertförmigen Blättern.

**Schwertbrüder**, geistlicher Ritterorden, 1202 bis 1561, besaß Ruroland und Estland.

**Schwerte**, Stadt in Westfalen, Regbez. Arnberg, 13.015 Einw.

**Schwertfisch**, Fischgattung der Stachelhasser mit schwertförmigem Fortsatz an d. Ober-Rinnlade.

**Schwuch**, Stadt im Regbez. Marienwerder. Westpreußen, 7747 Einw.

**Schwezingen**, Stadt mit Schloß und berühmtem Garten bei Heidelberg, Baden, 6859 Einw.

**Schwenkan**, pr. Stadt, Regbz. Posen, 1505 E.

**Schwibbogen**: gewölbter Bogen.

**Schwibsch**, Stadt im preuß. Regbez. Frankfurt, Prov. Brandenburg, 9321 Einw.

**Schwiele**, schwielig (s. B. schwielige Hände).

**Schwindenschwin**, Pdg., Regbz. Osnabr., 11.612 E.

**Schwinnhute**, s. Sprüche 2, 109.

**Schwinnvögel**, Ordnung der Vögel, mit Schwimm- oder Andersfüßen: Enten, Pelikane, Sturmvögel, Möwen, Kinguine, Steißfüße, Taucher, Alken.

**Schwind**, Moritz Ludwig v., 1804—1871, österr. deutscher Maler.

**Schwindel**: krankhaftes Muskelgefühl, infolge dessen uns die Außenwelt sich zu bewegen scheint. Bestes Mittel dagegen ist Selbstbeherrschung, unter Umständen auch Hochlagerung des Kopfes, Auslegen kalter Umschläge auf die Stirne, bei Blutleere des Kopfes auch Tief Lagerung desselben.

**Schwindig**, schwindelig.

**Schwindsucht**, s. Lungen- und Schwindsucht.

**Schwinnel**: Grasart.

**schwören**: er schwur und schwor.

**Schwüle**, schwül.

**Schwulst**, schwulstig.

**Schwur**, die Schwüre.

**Schwurgerichte**: Für die Verhandlung und Entscheidung von Strafsachen treten bei den Landgerichten periodisch Schwurgerichte zusammen (Gerichtsverfassungsgesetz für das Deutsche Reich, § 79). Die Schwurgerichte sind zuständig für die Verbrechen, welche nicht zur Zuständigkeit der Strafkammern oder des Reichsgerichts gehören (§ 80). Die Schwurgerichte bestehen aus 3 richterlichen Mitgliedern, mit Einschluß des Vorsitzenden und aus 12 zur Entscheidung der Schuldfrage berufenen Geschworenen (§ 80). Das Amt eines Geschworenen ist ein Ehrenamt (§ 94).

**Schwyz** 1) Schweizer Kanton, 908 qkm, deutsche Bevölkerung, Kathol., 55.500 Einw.; 2) Hauptort desselben 7400 Einw.

**Sclacca** (sprich: Schakla), Stadt auf Sizilien, 20.000 Einw., Hafen.

**Sclally Inseln**, englische Inseln, südwestlich von Cornwallis.

**Scipio** 1) P. Cornelius Africanus der Ältere, geb. 235, † 183 v. Chr., römischer Feldherr, namentlich berühmt durch seinen Sieg über Hannibal bei Zama, 202 v. Chr.; 2) Lucius Cornelius Memilianus Africanus, der Jüngere, eroberte und zerstörte Karthago, ermordet. 129 v. Chr.

**Scott**, Walter, 1771—1832, englischer Dichter und Schriftsteller, besonders berühmt durch seine Romane.

**Scotus Erigena**, Johannes († 880), englischer Scholastiker. S. auch Taus.

**Scranton** (Sprich: Sträuntin), Gewerbestadt in Pennsylvania, Ver. Staaten Nordamerikas, 102.000 Einw. [Theaterdichter.

**Seefahrer**, Augustin Eugène, 1791—1861, franz. Seefahrer (Sprich: Seefährer), Charles, eigentlich: Carl Foul (1793—1864, deutsch-amerik. Erzähler.

**Seebad**, Seiliger, Einpfleider bei Nürnberg, Schutzpatron Nürnbergs.

**Sebastian**, männl. Vornamen griech. Ursprungs: der Erhabene, Ehrenwürdige.

**Sebastian**, geb. 1551, König von Portugal seit 1557, verschwand 1578 in einer unglücklichen Schlacht gegen die Mauren in Marokko, später traten mehrere falsche Sebastianen auf.

**Sebastopol**, siehe Sewastopol.

**Sebenico**, Hafenstadt in Dalmation, Festsitz, 10.000 Einw. 1743 Einw.

**Sebnitz**, Stadt im Königreich Sachsen.

**Sechi** (Sprich: Zeffi), 1818—1878, italienischer Sternkundiger, Jesuit.

**sech**, sechser. **Sech**, sechzehn, sechzig.

**Sechsfelderwirtschaft** (Art der Fruchtfolge: Weizen; Hafer; Kartoffel (gedüngt); Gerste; Alee; Raps od. Haas (gedüngt) oder gedüngte reine Brache; Roggen (Dinkel); Gerste mit Alee; Alee überdüngt u. gegißelt; Weizen; Hafer oder halb Brache, halb Kartoffeln; Winterfrüchte; Sommerfrüchte; halb Alee, halb Weizen und Erbsen; Winterfrucht; Sommerfrucht.

**Sechshaus**, Vorort v. Wien.

**Sechter**, Simon, 1788—1867, deutsch-österreichischer Lehrer der Tonkunst.

**Seckendorff Gudent**, Arthur, Baron, 1845—1886, österr. Forstmann.

**Seckheim**, Favi, Grh. Baden, 7928 E.

**Seck**, Stadt und Festung in Nord-Frankr., 19.500 Einw.; hier den 2. September 1870 Napoleon III. mit seinem Heere von den Deutschen gefangen genommen.

**Seckwid** (Sprich: Seckwid), Katherine, 1789—1867, amerik. Erzählerin.

**Seckwid**, Niederösterreich, Bodensee; Seckwid (Gefälle) aus Niederschlag gebildet. **Seckwid**, Bezeichnung für die Zeit der Erledigung einer höheren Stelle, besonders eines Bischofsitzes.

**Seckwid** (lat.): Aufzucht.

**Seckwid** (lat.): Ermüßigkeit.

**Seckwid** (Albes-Maritime), südfrz. Depart., 3738 qkm, 334.000 Einw.; Hauptstadt Nizza.

**Seckwid**: mit Secktieren besetzter Wasserbehälter. Künstliches Seckwasser muß durch fleißige Lüftung frisch erhalten werden. Zur Bevöllerung empfehlen sich Blumentiere, Cerpferdchen, verschiedene kleinere Fische (darunter die schöne Goldfische); kleine Krabben: Fütterung geschieht etwa alle 8 Tage mit fein geriebenem Pferdefleisch, welches mittels eines Holzstabes oder einer Holzgange besonders den Blumentieren in die Mitte der Oberfläche gelegt werden muß. Die Tiere können nur schwer lange Zeit erhalten werden.

**Seckwid**, Infanterie der Marine, 6 Kompagnien.

**Seckwid**, vr. Stadt, Nbg. Altsiedel 2555 E.

**Seckwid**: Handel, welcher Verfrachtung zur See betreibt.

**Seckwid** 1) b. Magdeburg, vr. Stadt, Nbg. Magdeburg, 2550 E.; 2) i. d. Alt., vr. Stadt, Nbg. Magdeburg, 3648 E.

**Seckwid**, ein Meerbewohnendes, nach hinten sichförmiges Säugtier, mit genießbarem Fleisch; er liefert Tran und gutes Fell.

**Seckwid**: Unwohlsein infolge der Schwanungen der Seckschiffe.

**Seckwid**, größte dänische Insel, zwischen dem Großen Belt u. Sund, 6915 qkm, 1.027.000 Erw.

**Seck**, secklich, i. auch Sprüche 2, 107.

**Seck**, innere Bohrung eines Geschüßrohres oder Gewehrlaufes, der Teil welcher die Seck umgibt, heißt Seckwand, ist die Seckwand mit Längseinschnitten versehen, so ist das Rohr oder der Lauf gezogen; die Einschnitte nennt man Rüge, das dazwischen stehende gebiebene Metall nennt man Felder. Die gezogenen Rohre werden von hinten geladen und dann durch einen besonderen Mechanismus geschlossen; beim Geschüß heißt dieser Teil Verschluss, beim Gewehr Schloß.

**Seckwid**, eine in der Längsrichtung mitten durch den Lauf gedachte Linie.

**Seckwid**: Menschen, welche durch List und um ihres eigenen Vorteils willen andere in hilflose Lage zu bringen und dadurch zu gewinnbringenden oder unethischen Zwecken oder Beschäftigungen zu gebrauchen oder auch zur Annahme von auswärtigem Kriegs- oder Schiffsdienst zu verleiten suchen, werden nach dem deutschen Reichsstrafgesetz mit Zuchthaus bis zu 10 Jahren bestraft (§ 234 und 523 d. D. Strafsb.).

**Seckwid** (Metempsychose), in einigen Religionen die Lehre von der Wanderung der menschlichen Seele durch verschiedene Tier- oder auch Menschenkörper.

**Seckwid**, vr. Stadt, Nbg. Frankfurt, 2863 E.

**Seckwid**, Art der Robben oder Seckhunde, 5 m lang, liefert Tran und Fell, bewohnt die nördl. Küste des Esten Ozeans.

**Seckwid**, f. Sprüche 2, 109

**Seckwid**: die Meinung, nur an der Küste geborene und erzogene Menschen taugen für diesen Beruf, ist ein Irrtum, da viele hervorragende Seckmänner dem Binnenlande entstammen sind und auch hier der von festem Willen geleitete Geist des Menschen die entgegenstehenden Hindernisse zu besiegen vermag. Dieser Beruf erfordert einen kräftigen Körper, gutes Auge, Fähigkeit im Ertragen von Mühseligkeiten, Geduldgegenwart und Geduld, ferner Kenntnisse in der Nautik wie in fremden Sprachen (wenn möglich Englisch). Gute Vorbildung gewährt die „Deutsche Seckwid“ in Hamburg.

**Zecrohr**, Meereskucke mit ohrförmigem, innen verknüpfertartig schillerndem Gehäuse.

**Zecrotter**, marbierartiges Raubtier, an der Westküste Nordamer. u. Kamtschatka, toxisches Pelzwerk.

**Zecrose** 1) Pflanzengattung der Zecrosenartigen; die weiße Zecrose, eine Pflanze unserer stehenden Gewässer mit runden schwimmenden Blättern und großen weißlichen Blüten, verwandt mit der ägyptischen Lotusblume, deren Same und Wurzel essbar ist (im Altertume Sinnbild des Reichthums); 2) ein Blumen-tier des Meeres.

**Zecsen**, Stadt, Braunschweig, 1907 E.

**Zecstern**, Tier der Familie der Stralictiere, hat den Mund in der Mitte des Körpers und lebt nur im Meere.

**Z. e. e. u. o.**: salvo errore et omissione  
Siehe dieses.

**Zecwarde**, deutsche Reichsanstalt in Hamburg; zur Beobachtung, Aufzeichnung und Veröffentlichung von Wetterzeichen, Sturmzeichen, zur Prüfung von Schiffsinstrumenten und Vornahme von, den Ocean als solchen betreffenden wissenschaftlichen Arbeiten.

**Zecwehr**, beim deutschen Seekriegswesen daszelle, was die Landwehr beim Landheer ist.

**Zecwind**, der bei Tage von dem Meere gegen das Land zu wehende Wind.

**Zeczeichen**, Wert- und Warnungszeichen für die Seefahrer, Schiffs- und Lichtzeichen.

**Zeczunge** siehe Scholle.

**Zecenberg**, pr. Stadt, Hgbs. Schlesw., 1603 E.

**Zegen**, segnen, s. Sprüche 2. 109.

**Zecneses**, Fürst der Cheruskier u. Gegner des Arminius (siehe diesen).

**Zegment** (lat.): Abschnitt.

**seben**; sichst, sieht; sah; sich.

**seburn**, sehnig.

**sebnischig**.

**seib** (unterscheide wohl von seit, seitdem).

**Seide**: d. Geipins d. Seidenspinners (siehe diesen), wird nach Tötung des Tieres abgeschabt, dann durch Vereinigung mehrerer Fäden der Hochseidenfaden gebildet (12–14 lg. Mocons geben 1 lg. Mohseide). Zu Geweben werden verarbeitet: 1) Organinside, 2) Tramside. Die Feinheit der Fäden bestimmt sich nach dem Gewichte, u. daszelle ist um so geringer je größer die Feinheit ist. Das neue Gewicht gibt die Schwere von 1000 od. 500 m Fadenlänge von einem Fegigramm (od. 0,010 g) an, so daß 500 m Fadenlänge von No. 1 ein Gewicht von 0,050 gr haben: das alte Gewicht hat als Einheit 475 m Fadenlänge bei einem Gewichte b. 0,0533 gr, rechnet aber nach Teniers: sich. dieje.

**Seidel** (das), Flüssigkeitsmaß: 0,5 l.

**Seidelbast** (Kleiberbast), Pflanzengattung und Gattung mit pflüschroten, im Frühling erscheinenden Blüten, in allen Theilen giftig.

**Seidenberg**, pr. Stadt, Hgbs. Liegnitz, 2707 E.

**Seidenspinner**, Schmetterling d. Familie der Spinner, dessen Raupe mit den Blättern des Maulbeerbaumes ernährt wird und sich nach 4 bis 6 Wochen in einem zusammenhängenden laugem Geipins einpuppt; die Puppe wird durch Erhängung getötet; das Tier stammt aus Ostasien.

**Seidl**, (Jabr. 1804–1875, österr.-deutsch. Dicht. Seife kochen: Nimm 3 Pfund Fettabsatz, 1 Pfund Natron, welches zerleinert wird, 2 Liter Wasser, koch die Masse 1¼ Stunde, gieße während dessen 2 Liter Wasser nach, streue zuletzt eine Hand voll Salz darauf.

**Seiffenmüddorf**, Hafortort im Königreich Sachsen, Preuss. Provinz, 1909 Einw.

**Seiger**: Sanduhr; seiger, senkrecht.

**Seigneur** (sprich: Sängör): Grundherr; Grand-Seigneur (spr: Grand-Sängör): großer, mächtiger Herr; Monseigneur, Anrede an einen solchen.

**seiden**, Seiduch.

**Seim**: dickflüssiger, klebriger Saft, z. B. Honig; seimig: Seim enthaltend; dickflüssig.

**Seime**: Leine.

**Seine** (sprich: Sahn), Fluß in Frankreich, mündet in den Kanal, Lauflänge 776 km.

**Seine** (sprich: Sahn), franz. Depart., 479 qkm, 3.418.600 Einw.; Hauptst. Paris.

**Seine-et-Marne** (sprich: Sahn ch Marn), franz. Departem., 5888 qkm, 862.000 Einw.; Hauptst. Melun.

**Seine-et-Oise** (spr: Sahn ch Oahs), franz. Depart., 5654 qkm, 749.800 Einw.; Hauptst. Versailles.

**Seine-Inférieure** (sprich: Sahn-Ingferiör) od. Niederseine, franz. Depart., 6036 qkm, 863.900 Einw.; Hauptst. Rouen.

**Sejour** (spr: Zeschuhr): Aufenthalt, Wohnsitz.

**Seismologie**: Lehre von d. Erderstüttungen, seit, seither, seit damals.

**Seite**: meiterseits, seitens, beiseite.

**Seitante**: jede eine krumme Linie schneidende gerade Linie.

**Sezel**, Gewicht b. d. alt. Hebräern, als Münze gebraucht etwa = 2,61 Mt.

**sektet**; geheim: Sekret (das): Geheimnis; Geheimnissel; geheimes Gemach; Sekretion: Aussonderung, Ausscheidung.

**Sekretär**: Geheimschreiber, Schriftführer.

**Sekretär**, südafrikan. Geierart.

**Sekt**: Trockenbeerwein, Ausbruch; Wein aus Reeren gewonnen, die am Stode hängen blieben, bis ein Teil des Wassergehaltes verrottet war; Schaumwein.

**Sekte** (eigentl.: abgeschnittener Teil): kleinere Religionspartei (welche sich von der herrschenden Kirche absondert).

**Sektierer**: Anhänger einer Sekte.

**Sektion**: 1) Abteilung; Unterabteilung der Compagnie, 4–6 Motten stark; 2) wissenschaftl. Vergliederung eines Gegenstandes.

**Zekunda**: 1) 2. Schuttlasse; 2) Bezeichnung für geringere Ware; 3) Zet.-Wechsel, das zweite

Ereignis eines Wechsels, das vom Aussteller ausgeht sein muß. Sie dient hauptsächlich im überseeischen Verkehr zum Giro, während die Prima zum Akzept verwandelt wird (i. a. Duplikat).

**Sekundant:** Beistand (bes. b. Zweikampf).  
sekundär; in zweiter Linie stehend, ein Erstheres oder Höheres oder Ursprüngliches voraussetzend.

**Sekundärbahn:** Eisenbahnlinie ohne Kurierzüge, fährt in der Stunde nur 15 km, besetzt meistens nur ein Gleis; Nebenbahn.

**Sekunde:** 1) als Zeiteinheit: der 60. Teil der Minute od. d. 3600. Teil der Stunde od. d. 86.400 Teil des Tages. 2) als Maßeinheit der 1.296.000te Teil des Kreises (Ziehe diesen). Als Teil des Erdäquators hat die Bogensekunde eine absolute Länge von 8,72 cm. Als Teil eines größten Kreises am Himmelsgewölbe merkte man sich den scheinbaren Durchmeßer des Mondes; derselbe beträgt etwa 30' so daß 1" hiervon der 1800. Teil ist.

sekundieren: Beistand leisten (b. Zweikampf); in der Tonkunst: mitzingen, begleiten.

**Sekundogenitur:** 1) Nachkommen des Zweitgeborenen einer fürstlichen Familie; 2) Vermögens- u. Herrschaftsteile des Gesamtbesizes, welche für diese bestimmt sind.

**Sela:** musikalisches Zeichen für Ruhepunkte bei den hebräischen Psalmen; abgemacht; es ist zu Ende, fertig.

**Seladon:** schwachtender Verliebter.

**Selam** (arabisch): Gruß, Audienz; Blumen- und Blumensprache.

**Selb:** Stadt, Bayern. O.-Franken. 8431 E. selbständig; Selbständigkeit.

**Selbstbeherrschung, Selbsterkenntnis, Selbsthilfe, Selbstprüfung, Selbstschätzungswert, Selbstkucht, i. Sprüche 2. 110.**

**Selbstverwaltung:** Verwaltung, nicht von den unmittelbaren landesherrlichen Behörden, sondern von einzelnen Staatsbürgern, Gemeinden oder Landesteilen ausgeübt.

**Selen, chem.** Grundstoff, glasartig, braunrot; Atomgew. 79; spezif. Gew. 4,3; Zeichen: Se.

**Selenium, nichtmetallisches Element, Nebenprodukt bei der Destillation von Schwefelsäure aus Eisenkieserit gewonnen, ist ein erstklassiger Isolator.**

**Selenos,** Name mehrerer Könige von Syrien, deren erster, ein General Alexanders des Großen, 280 v. Chr. ermordet wurde; seine Nachkommen, die Seleniden, herrschten als Könige von Syrien bis 64 v. Chr.

**Selmademan** (syrisch: Selst-mehd-män), ein Mann, der durch eigene Kraft sich eine gute Stellung erworben hat; ein selbst gemachter Mann. selig: höchst glücklich.

**Seligenstadt, Stadt, Grh. Hessen, Pr. Starkenburg, 4576 E.**

**Sella, Quintino, 1827—1884, ital. Staatsmann.**

**Sellerie:** Pflanze aus dem Geschlechte der Peterilie; essbare Wurzel derselben.

**Sellin, Stierbad auf Nügen.**

**Sellers, Dorf im preuß. Regbez. Wiesbaden mit berühmtem Säuerling.**

**Sellerswässer; künstliches:** Poje 2 Teile Weinsäure u. 3 Teile doppeltkohlensaures Natron in Wasser u. nimm es augenblicklich.

**Selzer Wasser, alkalisch-salzhaltiger Sauerbrunnen bei Großalben, einem Dorfe im Großherzogtum Hessen, Prov. Oberhessen.**

**Sem, Ham und Nubel, die 3 Söhne Noahs, von denen nach der Bibel alle Völker abstammen; von Sem die Semiten (Hebräer, Araber), von Ham die Hamiten (Neger, Äthiopier, Negert), von Japhet die Japhetiten (siehe diese).**

**Semaphor:** Zeichen-Telegraph.

**Semele, Tochter des Kadmus, Geliebte des Zeus, zwang diesen, sich ihr in Götterherrlichkeit zu zeigen, und ward von Nigen verbrannt.**

**Semendria, Stadt in Serbien, 6900 Einw.**

**Semern, feuerfester Berg auf Java, Asien, furchtbarer Ausbruch 1885.**

**Semester: Halbjahr.**

**Semikolon (;) oder Strichpunkt** wird zwischen die selbständigen Glieder einer Satzverbindung gesetzt (sobald ein neuer Satzgegenstand beginnt, vor jedem denn u.).

**Semitor: Halbgold, nur goldähnliche Kupferlegierung.**

**Seminar: Pflanzschule; Anstalt zur Vorbereitung von Lehrern und Lehrerinnen.**

**Semipalatinsk, Hauptstadt der gleichnamigen russischen Provinz in Mittelasien, am Irtysch, 26.400 Einw., Handelsplatz.**

**Semiramis, sagenhafte Königin von Assyrien, Gemahlin des Ninus.**

**Semiten, in der Völkerkunde Stamm der kaukasischen Rasse, mit lichter bis dunkelbrauner Hautfarbe, meist stark gebogener Nase, schmalen Lippen; Syrer, Chaldäer, Araber und Beduinen in Asien und Afrika, Hebräer, im Altertum die Ägypter und Phönizier.**

**Semlin, Stadt und Festung in Kroatien, Oesterreich, an der Mündung der Save in die Donau, 15.100 Einw.**

**Semmering, Bergpaß zwischen Oesterreich und Steiermark, 980 m hoch, darüber Kunststraße und Eisenbahn.**

**Sempach, Stadt im Schweizer Kanton Luzern; 1386 verlor hier Herzog Leopold von Oesterreich Schlacht und Leben gegen die Schweizer. [Kaufst.]**

**Sempy, Gottfried, 1803—1879, Meister der Senaar 1) Land in Nubien, am Nil; 2) Stadt in demselben, am Blauen Nil, 5000 Einw.**

**Senat, bei den Römern höchste beratende Körperschaft; in den freien Städten die oberste Behörde; in einigen Staaten die erste Kammer.**

**Sendenberg, Joh. Christian, 1707—1772, deutsch. Arzt.**

**Sendai, Stadt in Japan, 100.000 Einw.**

**Sendenhorst, vr. Stadt, Regbz. Münster, 1913 E.**  
**Zencsfelder, Alonß, geb. 1771 in Prag, † 1834 in München, Erfinder des Steinbrucks**

**Senegal**, Fluß im westl. Nord-Afrika, mündet in den Atlant. Ozean, 1700 km lang.

**Senegambien**, großes Gebiet an den Flüssen Senegal und Gambia in Nord-Westafrika; Bewohner teils unabhängige, teils unter englischer, französischer oder portugiesischer Schutzherrschaft sich befindende Negervölker.

**Seneca**, Lucius Annaeus, † 65 n. Chr., Erzähler des Kaisers Nero, stoischer Weltweise.

**Seneschall**: der älteste Diener; Oberhofbeamter; Landeshauptmann.

**Senf** ist der Name von 2 Pflanzen der Kreuzblumenartigen (schwarzer u. weißer Senf), welcher teils ganz, teils gemahlen (Senfmehl), teils in Essig eingemacht (Senfmustrich) gebraucht wird. Zubereitung: Nimm 1 Pfund feines Senfmehl u. je 4 g von grüner Petersilie, Estragon, Kerbel, Sellerieblättern, 1 od. 2 Schalotten, 6 gepökelte Sardellen, schneide alles recht klein, reibe es mit dem Senf zu einem feinen Gemenge, setze dann in einem Weinglase voll Weinessig 30 gr Honig zu. Das Ganze wird dann in Töpfe gefüllt, in jeden oben noch ein Teelöffel voll Weinessig gegeben, vor dem Gebrauche aber wenigstens 6 Wochen stehen gelassen.

**Senftenberg**, pr. Stadt, Regb. Frankfurt. 6904 E.

**Senior**: der Ältere, der Oberanführer.

**Senioren-Konvent**, Zusammenkunft der Vorstehenden gewisser Körperschaften zu gemeinsamer Beratung (von parlamentarischen Parteien, Studentenverbindungen etc.).

**Senne**, Senngütte, Senner.

**Senneblätter**, Blätter mehrerer Arten der Passiflorapflanze, Aegypten, Sudan, Indien, Abführmittel: gebrauche dasselbe nur bei kräftigen, von Entzündungen und Reizungen des Verdauungsorgans freien Personen, Zubereitung: 1) Heißer Aufguss: Gieße über 8—12 gr Senneblätter 150 gr heißes Wasser, setze es und nimm alle 3 Stunden 2 Eßlöffel voll davon, bis die Wirkung eintritt. 2) Kalter Aufguss: Lasse 8—12 gr Senneblätter 6—8 Stunden in kaltem Wasser stehen und trinke d. Ganze in mehreren Abteilungen.

**Senneheim**, Stadt, Ober-Elsass, 5214 E.

**Sennehy**, Paul, Freiherr von, konservativer ungarischer Staatsmann, 1822—1888.

**Se non è vero, è ben trovato** (italien.): Wenn es (auch) nicht wahr ist, ist es (doch) gut erfunden.

**Sens** (sprich: Sangs), an der Yonne, Stadt in Frankreich, 15,000 Einw.

**Sensal**: Watter.

**Sensarie**, siehe Courtage.

**Sensation**: Eindruck, Aufsehen.

**Sensburg**, pr. Stadt, Regb. Alenstein, 5838 E.

**sensibel**: sinnenlich wahrnehmbar, gefühlvoll, empfindlich (A. V. eine Wage), reizbar; **Sensibilität**: Reizbarkeit, Empfindlichkeit.

**Sensitive**: Sinnespflanze (siehe diese).

**Sensualismus** (in der Poesie): Behauptung, daß aller Vorstellungsinhalt aus der sinn-

lichen Empfindung stamme u. Denken wie Wollen nur umgewandelte sinnliche Wahrnehmung sei; (in der Sittenlehre) Ansicht, daß die Befriedigung der sinnl. Triebe das letzte Ziel aller Tätigkeit, das höchste Gut sei.

**Sentenz** (Mehrzahl: Sentenzen); Meinung; Urteil; Rechtspruch; Tenspruch; Sittenspruch.

**sentimental**: empfindsam.

**separat**: abgesondert, getrennt.

**Sepia** oder **Tintenfisch**, Tiergattung der Ordnung Kopffüßer, mit 10 Armen, die 50 cm lang, mit einembeutel, in welchem brauner, als Malerfarbe benützter Saft (Sepia) enthalten ist, und einer porösen kalkigen Rückenplatte (weißes Fischbein, os sepium).

**Seyp**, Johann Nepomuk, 1816—1901, kathol. Gottesgelehrter und Kirchengeschichtsschreiber.

**Sephis**: Fäulnis, Blauvergiftung.

**September**: Herbstmonat, 9. Monat des Jahres.

**Septennium** od. **Septennat**: Zeitraum von 7 Jahren.

**Septett**: siebenstimmiges Musikstück.

**Septimius Severus**, röm. Kaiser 193—211 n. Chr.

**Septuagesima** (dies; lat.): der 70., bei der 70. Tag od. 9. Sonntag v. Ostern, Beginn d. jogen großen Fastenzeit.

**Septuaginta** (lat.): 70; Name d. ältesten griech. Uebersetzung des Alten Testaments.

**Sequenz**: Folge, Reihe; in der lateinischen Kirche Tonreihen, welche auf der letzten Zeile des Psalters gesungen wurden; kirchl. Zeigejänge.

**Sequestration**: zeitweise, gerichtliche Beschlagnahme und Verwaltung eines Gutes od. Vermögens durch einen Dritten. **Sequestrator**: der Verwalter desselben; die Beschlagnahme selbst.

**Serajewo** (Serajewo), Hauptst. Bosnien, 41,200 Einw. (medanischen Tien).

**Serail**: Palast, Hauptst. d. Türkei (im moham.)

**Seraing** (sprich: Serang), Fabrikort in Belgien, 40,000 Einw.

**Seraph**: Engel mit 6 Flügeln.

**Seraphine**, weiblicher Vorname hebräischer Ursprungs; die Edle Himmlische.

**Serapis**: hohe ägyptische Gottheit.

**Seraskier**, in der Türkei Amtstitel d. Kriegsministers.

**Serben** 1) Bewohner des Königr. Serbien (siehe dieses); 2) Name eines südslawischen Volksstammes, welcher Serbien, Bosnien, Montenegro einen Teil v. Ungarn, u. den größten Teil von Kroatien und Dalmatien bewohnt.

**Serbien**, Königr. am rechten Ufer der unteren Donau, gebirgig, fruchtbar. 48,303 qkm mit 2,784,000 meist griech.-kathol. Einw.; König: Peter I., regiert seit 1904.

**Serdar**, türkischer Feldmarschall; **Serdar-i-Krem**, Amtstitel des Hochkommandierenden.

**Serenade**: Abendständchen.

**Serenissimus** (lat.): durchlauchtig; der regierende Fürst.

**Seres**, Handelsstadt, europ. Türkei, 30,000 E.

**Sereth**, linker Nebenfluß der unteren Donau, aus den Karpathen.

**Serge** (frz., spr. serisch): geföpertes Seiden-  
gewebe.

**Sergant** (sprich: Serichant): höherer Rang  
der Unteroffiziere.

**Sergijewskij**, Orttschaft mit großem Kloster,  
Rußland, 31.400 Einw.

**Serie**: Reihe, Folge, bei. von Rosen.

**Serinagur**, siehe Salschur.

**Serios**: ernsthaft.

**Sermon**: Rede, Predigt.

**Serone**: Ballenpackung, Matratzen oder rohe  
Lindhäute.

**Serpa Pinto**, Alexander Albert de la Roche  
von, portugiesischer Afrikaforscher, 1846—1900.

**Serpentin**, auch Ophit oder Schlangenstein,  
dunkelgrünes oder gelb, rot, braun geädertes,  
gestriches Gestein, zu Schmuckgegenständen,  
Zieraten u. verarbeitet.

**Servante** (Servant): Dienerin; Aufwarte-  
tischen.

**Servet** (spr.: Serwäh): Michael, spanischer  
Arzt, Gegner der Dreieinigkeitslehre, 1553 in  
Genf verbrannt.

**Service** (das; sprich: Serwis): Bedienung;  
Bezahlung für Bedienung; Gesamtheit eines  
gleichgestalteten Tafelgeschirres; servieren:  
bedienen, bei Tische aufwarten.

**Serviette**: Tellerstuch, Mundtuch.

**Servit**: knechtisch, kriechend.

**Servis** (der): Soldatenquartiergeld.

**Servitut**: Knechtschaft; Verpflichtung od. Last,  
die auf einem Grundstücke ruht.

**Servus** Tullius, römische. König von 578 bis  
531 v. Chr., gab die nach ihm benannte ser-  
vianische Verfassung.

**Sesostris**, bei den Griechen Name des ägypt.  
Königs Ramses II.

**Sessel**: Stuhl.

**seßhaft**: festen Wohnsitz habend.

**Session**: Sitzung.

**Sester**, babilisches Trockenmaß: 15 Liter.

**Sestert**, römische Silbermünze; **Sestertia**:  
1000 Sestertzen.

**Sestine** (ital.) Piesform mit Strophen von 6  
Versen, bisweilen mit 3 zeiliger Endstrophe.

**Seth**, 3. Sohn Adams, sowie seine Nachkommen,  
die Sethiten, Gott gehorham.

**Sethos I.**, König von Aegypten, um 1310  
v. Chr., unterwarf Syrien u. Arabien.

**Sethelisch**, Nebenfluß des Indus.

**Seth-saun**. Siehe Sethschuan.

**Settegast**, Germ., 1819—1908, landwirtschaftl.  
Schriftsteller (Tierzuchtlehre).

**Setubal**, Seehafen in Portugal, 22.000 Einw.  
setzen, beim Gehen: Junge werfen.

**Seter**, Arbeiter in der Buchdruckerkunst, welche  
die Buchstaben setzen und wieder ablegen. Siehe  
Buchdrucker.

**Sekwage**, gleichschentliges hölzernes Treied,  
an dessen Spitze ein Entblei an einer Schnur  
befestigt ist, das bei wagerechter Lage in einem  
am Grunde angebrachten Ausschnitte zu liegen

kommt, zur Prüfung der wagerechten Lage von  
Plätzen bestimmt.

**Seuche**: ansteckende, zeitweilig herrschende  
Krankheit von Menschen oder Tieren.

**Seume**, Johann Gottfried, deutscher Dichter  
und Schriftsteller (1763—1810).

**Severin**: männl. Vorname latein. Ursprungs:  
der Ernsthafte.

**Severn**, Fluß in England, mündet in den  
Atlant. Ozean, unter demselben ein 7 km langer  
Durchsch.

**Sevigné**, Marie de Rabutin Chantal, Marquise  
de, 1626—1696, vornehme Französin, bekannt  
durch ihre geistvollen Briefe an ihre Tochter.

**Sevilla** (sprich: Sevilja), Stadt in Andalusien  
(Spanien), 148.300 Einw., Universität.

**Sèvres** (sprich: Sähwr), Orttschaft bei Paris  
mit berühmter Porzellanfabrik, 8200 Einw.

**Seward** (sprich: Suh-ard), William Henry,  
1801—1872, amerikan. Staatsmann.

**Erwahtopol**, russ. Seefestung und Kriegshafen  
am Schwarzen Meere, 30.700 Einw.

**sex** (lat.): sechs.

**Sextagesima** (dies; lat.): der 60. (Tag) oder  
d. 8. Sonntag vor Ostern.

**Sexta**: 6. Schulklasse. **Sextaner**: Schüler  
dieser Klasse.

**Sextant**: der 6. Teil eines Kreises; Vorrich-  
tung zum Messen der Sternhöhe von See-  
schiffen aus.

**Serie**: in der Musik Zwischenraum von 6  
Stufen.

**Seruz**: Geschlecht.

**Seychellen** (spr.: Seschellen) od. Mahe-Inseln,  
engl. Inselgruppe, nordöstl. v. Madagaskar.

**Seyda**, preuß. Stadt, Regb. Merseburg, 1431 E.  
Seydlitz, Friedr. Wilh. v., 1721—1773, preuß.  
Reitergeneral.

**Sezeßion**: Weggang aus einer Gemeinschaft,  
Trennung, Spaltung.

**Sfag** (Sakas), Hafenstadt am Golf v. Gabes  
(Kleine Syrte), Tunis, 15.000 Einw.

**Sforzando** (ital.), in der Tonkunst: stärker.

**Sgraffito**: Schraffierung, Art d. Wandmalerei  
wobei auf dunklen Untergrund leichte Farbe auf-  
getragen und aus dieser die Zeichnung heraus-  
geschabt wird.

**Schäftsßbury** (spr.: Schäftßbörri) 1) Anthony  
Ashley-Cooper, Graf von, engl. Weltweiser und  
Schriftsteller, 1671—1713; 2) Anthony Ashley-  
Cooper, Graf von, engl. Staatsmann, Vorstän-  
der der Bibelgesellschaft und der evangelischen  
Allianz, 1801—1885.

**Schafers** (spr.: Schefers: Zitterer), engl.-amer.  
christl. Sekte, haben Ekellosigkeit und Güter-  
gemeinschaft.

**Shakespeare** (spr.: Schäpßpir), William, geb.  
23. April 1564 in Stratford, † 1616, einer der  
bedeutendsten Dramatiker aller Zeiten, namentlich  
ausgezeichnet durch seine gründliche Menschen-  
kenntnis und die Darstellung der Leidenschaften,  
**Shamrod** (spr.: Schämrod, engl.): Kleeblatt,  
Zinnbild Irlands.

**Shadleton**, Ernst, Henry (geb. 1874), gelangte 1908 bis in Reichweite des Südpols.

**Shannon** (spr.: Schännön), Fluß in Irland, mündet in den Atlantik Ozean, 370 km lang.

**Shaw**, George Bernard, geb. 1866, englischer Schriftsteller. (kostbares Umschlagbuch.)

**Shawl** (spr.: Schäl): feines Wollengewebe: **Schereß** (spr.: Schirneß) Hafenfestung einer Insel der Westindien, Südost-England, 18.200 Einw.

**Sheffield** (spr.: Scheffs'ld), Fabrikstadt in Nord-England, 409.100 Einw.

**Shelley** (spr.: Schelli), Percy Bysshe, 1792 bis 1822, engl. Dichter.

**Shennandoah** (spr.: Schennendoh), Nebenfluß d. Potomak, in Virginia, Ver. St. Nordam.

**Sheridan** (spr.: Scherriden) 1) Richard, 1751 bis 1816, engl. Bühnendicht.; 2) Philipp Henry, 1831—1888, nordamerik. Reiterführer.

**Sheriff**, in England die erste bürgerl. Obrigkeit einer Grafschaft; in den Vereinigt. Staaten Nordamer. der erste Vollstreckungsbeamte eines Countys.

**Sherman** (spr.: Schermänn), nordamerikanischer Seerführer, 1820—1891.

**Sherry** (spr.: Scherri), engl. Name für gewisse span. Weine, bes. für den Wein von Jerez.

**Shetlands-Inseln** (spr.: Schettlands), englische Inselgruppe, nordöstlich v. Schottland, 28.000 E.

**Shields** (spr.: Schihlsh), Gesamtname für 2 Städte an der Tyneeinmündung in England, North-Shields mit Tyne-mouth, 51.500 Einw., South-Shields, 100.900 Einw.

**Shire** (als Einzelwort: Schir, in Zusammen-setzungen: Schir gespr.: engl.): Grafschaft.

**Spitomir** (spr.: Schitomir), Hauptstadt des russ. Gouvernements Böhmen, 80.500 Einw.

**Shoddy** (spr.: Schoddy): Lumpenwolle, Kunst-wolle, aus zerzupften, gebälzten, gestrichen oder gewirten Wolllumpen, mit neuer Wolle vermischt, angefertigt.

**Shrewsbury** (spr.: Schruhshbri), Stadt am Severn, England, 28.400 Einw.

**Shufowskij**, Wassilij Andrejewitsch, russischer romantischer Dichter, 1783—1852.

**Shylock** (spr.: Scheilock), bei Shakespeare ein geldgieriger, rachsüchtiger Jude.

**Siam**, Königreich in Hinterindien, 634.000 qkm, 6.687.000 Einw., Siamesen, Laotse, Chinesen, Malaien, fast nur Buddhisten; Herrscher: Chulalongkorn, geb. 1853.

**Sibirien**, russ. Prov., den Norden Asiens um-fassend, 12.492.365 qkm, 6.493.000 Einw., finnisch-tschudische, mongolische und türkische Völker, Russen u. c.: Mohammedaner, Christen und Heiden. Viele Verbannte (jährlich etwa 19.000).

**Sibylle**, weibl. Vorname griechisch. Ursprungs: die vom obersten Gott Veranete, die Scherkin.

**Sichem**, jetzt Rabulaß, alte Stadt in Palästina, später Hauptstadt von Samaria.

**Sicherheitslampe**, Bergmannslampe, von seinem Erfinderge vollständig eingeschlossen, um die Verglechte gegen die bei offener Flamme mögliche Entstehung schlagender Wetter zu sichern.

**Sicherungsschein** (Revers): Herr Bankier Jakob Zimmerli, mein Nachbar, hat mir heute auf mein Ersuchen gestattet, im 1. Stock meines Neubaus ein Fenster in seinen Hof hinaus machen zu lassen. Indem ich mich verpflichte, dieses Fenster gut zu vergittern und den dadurch erleuchteten Raum niemals als Wohnraum zu benutzen oder zu vermieten, verspreche ich zugleich, das Fenster binnen 14 Tagen nach an mich ergangener Aufforderung seitens des Herrn Zimmerli oder seiner Designachfolger beseitigen zu lassen.

Freiburg im Breisgau, 15. Juni 1885.

Adolf Herr, Kaufmann.

**Sicht**, bei Wechseln: bei Vorzeigung auszu-bezahlen.

**Sichtwechsel**. Ein Wechsel, der mit dem Tage der Präsentation fällig wird. Er ist entweder unbefristet, sog. Wechsel auf Sicht & B.: Zahlen Sie auf Sicht, bei Präsentation, bei Vorzeigung dieses Wechsels 100 Mk.; oder befristet & B.: drei Monat nach Sicht.

**Sie itur ad astra** (lat.): So gelangt man zu den Sternen. (Virgil.)

**Sidingen**, Franz von, 1481—1523, deutscher Ritter, Freund der Reformation.

**Sie transit gloria mundi** (lat.): So vergeht die Herrlichkeit der Welt; aus den Festhand-lungen bei der Krönung eines römischen Papstes: ein Jeronimenmeister zündet 2—3 mal ein schnell verbrennendes Stück Weiz an, wobei er obige Worte an den Papst richtet.

**Sie volo, sic juvo, sit pro ratione voluntas** (lat.): So will, so befehle ich, statt des (alles) Grundes gelte mein Wille. (Juvenal.)

**Si diis placet** (lat.): Wenn es den Göttern gefällt.

**Sidney** (spr.: Sidsdini), Hauptstadt v. Neusüd-wales, Australien, Handels- und Hafenplatz, Universität, 519.000 Einw.

**Sidon**, einst mächtige phönizische Stadt am Mittelmeer; jetzt Sidna. Siehe dieses.

**Sidonie**: weibl. Vorname, bed. die Fischerin. sieben, das Sieb.

sieben, Siebentel, siebzehn, siebzig u. siebenzig. Sieben Aufgaben der Weltweisheit. Siehe Weltweisheit.

**Siebenbürgen**, Großfürstentum in Ungarn 57.241 qkm, 2.457.000 Einw., Rumänen, Magyaren und 233.000 Deutsche, griechische und römische Katholiken, Protestanten und Unitarier.

**Siebengebirge**, Gebirgszug am rechten Rhein-ufer, bei Bonn.

**Siebenstern** (Mejaden), Gruppe zahlreicher Sterne, von denen jedoch nur 6 schwach sichtbar sind, der hellste heißt Alhena.

**Siebenjähriger Krieg**, Krieg, welcher 1756 bis 1763 in Europa um den Besitz Schlesiens und die preuß. Machtstellung, in Amerika u. Indien um den Besitz der Kolonien u. die Seeherrschaft geführt wurde. Auf der einen Seite standen Preußen unter Friedrich dem Großen, u. England,

auf der anderen Oesterreich, Frankreich, Spanien, zeitweilige Rußland, Schweden, Sachsen u. viele der Reichsstände. Er wurde beendet durch den Pariser und den Hubertsbürger Frieden, in welchem Preußen Schlesiens behielt, Frankreich einen großen Teil seiner Kolonien verlor.

**Siebenhäuser** 1) nach einer Christl. Sage 7 Junglinge, die von 237—446 n. Chr. in einer Höhle bei Ephesus geschlafen haben sollen; 2) Zäugtiergattung der Wölfe oder Schlämme, in Eichen- und Buchenwäldern, auch Gärten, diesen schädlich, gibt schmackhaftes Fleisch.

**Sieben Weise:** 7 durch Weisheit ausgezeichnete Griechen: Solon, Thales, Pittakos, Bias, Chilon, Kleobolus und Periander. Siehe auch Weise.

**Sieben Weltwunder.** Siehe Weltwunder.

**Siebolds Dorf.** Sachl.-Kob.-Götha, 3077 E. **Siebold,** 2 Brüder 1) Philipp Franz von, deutsch. Forschungsreisender in Ostasien, 1796 bis 1866; 2) Karl Theodor Ernst von, 1804 bis 1885, deutsch. Tierkundiger.

**Siedern, Siedrum:** langandauerndes Kränken.

**Siedle** (sprich: Sijähli): Jahrhundert.

**Siedenburg, pr. Friedr. Hgbg. Hannover,** 555 E.

**Siedle,** Hauptstadt des gleichnam. Gouvern., Russl.-Polen (11.335 qkm, 775.300 Einw.), 23.700 Ew. **Sieg,** rechter Nebenfluß des Rheins, Preußen. **Sieg,** i. Sprüche 2, 110.

**Siegburg, Stadt im preuß. Regbez. Köln** 14.878 Ew.

**Siegel, Siegelkunde** (Sphragistik).

**Siegelbaum** (Sigillaria), baumartige Pflanze der Karthage mit siegelähnlichen Blattnarben, ausgestorben.

**Siegelad,** Hatzgemeinde aus Schellad, Terpentin, Zinnob. (Kienruß, Chromgelb u.).

**Siegelmäßigkeit, Vorrecht,** ein Wappen zu führen und mit demselben zu siegeln.

**gegen, Sieg, siegreich.**

**Siegen,** Stadt im preuß. Regbez. Arnberg, an der Sieg, 25.201 Ew.

**Siegfried, männl. Vorname** deutsch. Ursprungs: der durch Sieg Frieden Schaffende.

**Siegfried,** einer der größten Helden d. deutsch. Sage, Gemahl Kriemhildens, v. Hagen ermordet.

**Siegmar, Dorf, Hg. Sachsen, Krsh. Chemnitz,** 2749 E.

**Siegmund, männl. Vorname** deutsch. Ursprungs: Siegeshand, Siegeskühn.

**Siegmund, deutscher Kaiser** aus dem Hause Luxemburg, 1411—1437, veranlaßte das Konzil von Konstanz.

**Ziel: Kanak.**

**Ziele:** Niemen, Pferdegeschl. r.

**Siemens, Ernst Werner** 1816—1892 u. Karl Wilhelm (Sir William Siemens), 1823—1883, Brüder, Naturforscher u. Erfinder elektrischer u. anderer Maschinen. [Hauer.]

**Siemering, Rud.** 1835—1905, deutsch. Bild-Siemianowitsch, Landg., Hgbg. Dnypr, 15 303 E. **Siemiradski, Hendrik,** 1843—1902, poln. Mater.

**Siena, alte Stadt** in Mittelitalien, Univer-

sität, 28.800 Ew.

**Sienkiewicz, Henryk,** geb. 1846, poln. Roman-

schriftsteller. **Sierra** (span.): zackiges Gebirge, Gebirgskette **Sierra Leone** 1) nördlicher Küstenrich von Oberguinea, Westafrika; englische Kolonie dort, besonders für befreite Negerklaven, 69.700 qkm, 77.000 Ew.

**Sierra Mojada, Territorium** von Mexiko. **Sierra Nevada:** Schneegebirge: 1) Gebirgszug in Subspanien; 2) Gebirgszug in Kalifornien, bis über 4400 m hoch.

**Siesta** (spanisch): Mittagsschläfchen.

**Sisyph** (spr.: Sijäh), Emanuel, 1748—1836, franz. Schriftsteller u. Staatsmann.

**si fabula vera** (est; lat.): wenn die Geschichte wahr (ist).

**Si fecisti, nega** (lat.): Wenn du (es) getan hast, leugne (es).

**Si fractus illabatur orbis, impavidum ferient ruinae** (lat.): Wenn der Erdbreis gerührt einstürzt, werden (sollen) die Trümmer (in mir) einen Furchtlosen treffen (voran).

**Sigel, Franz,** 1824—1902, deutsch-amerikan. General.

**Signamaringen, Hauptstadt** der preuß. Provinz Hohenzollern, 4621 Ew., Sitz des Fürsten von Hohenzollern-Sigmaringen.

**Signal:** Zeichen (zur Mitteilung einer Nachricht u.); **Signalflaggen:** Fahnen, durch welche die Seefahrer sich Mitteilungen machen; **Signalbuch:** Buch, in welchem die Signale der Seeschiffe enthalten sind.

**Signal** (Eisenbahn- u.): Zeichen: Meldezeichen; Pakt, Fahrzeichen; Nachricht; Melbung; Ruf.

**Signalment** (sprich: Signalement): genaue Beschreibung des Äußern einer Person.

**Signatur:** Unterschrift; Merkmal. **Aufschrift auf Bällen u. Signatar-Mächte:** die einen Staatsvertrag unterzeichnenden Mächte. **signifikan:** bedeutungsvoll, bezeichnend.

**Silfatio, Mittel,** um das Trocknen von Delfarben zu beschleunigen; flüßig: Firnis mit Mennig und Umbra abgedickt; pulverförmig: Manganoxydul-Salze. [3.014.000 Ew.]

**Sitoku,** eine japanische Insel, 18.210 qkm mit **Sitpon,** im Altertum durch Erzgießerei und Malerkunst berühmte Stadt, Peloponnes, Griechenland.

**Silbe; Silbenrätzel,** siehe Scharade.

**Silbenbrechung** tritt ein, wenn man mehrsilbige Wörter über 2 Zeilen zu verteilten gezwungen ist. Im allgemeinen trennt man sie nach Sprechsilben, d. h. so, wie sie sich beim Sprechen von selbst zerlegen, z. B. Für = sten = braut, ge = dei = hen, ra = ten, Ge = spräch. Im einzelnen beachte folgendes: 1) Auslautende Konsonanten müssen auf der ersten Zeile bleiben, auch wenn, bei zusammengefügten Wörtern, diese Teilung der Aussprache nicht gemäß wäre, z. B.: Aus = laut, Kirch = turm, war = um, vor = aus, her = ein, be = ob = achten, voll = enden, Inter = esse, Atmo = sphäre, Di = stink = tion, Di = stikon, Dis = pens, bis = pu = tieren, Dis = position



2) wenn ein Konsonant im Anfang steht, so kommt er auf die 2. Zeile (wobei *ch*, *sch*, *ph*, *th* nur einen Laut bezeichnen), z. B. *he* = sen, *lie* = ben, *Ma* = che, *Ma* = sche, *Dr* = tho = gra = phie, *Pa* = the = der; 3) wenn mehrere Konsonanten im Anfang stehen, so kommt der letzte auf die 2. Zeile (*x* und *z* treten aber immer auf die 2. Zeile), z. B. *lo* = sen (*st* wird *st*), *rit* = zen. *lan* = ge, *he* = re, *rei* = zen; *pf* wird *stet*, *st* nie getrennt, also: *ruv* = sen, *däuv* = sen, *Karp* = sen; *El* = ster, *ra* = sten.

**Silber**, chem. Grundstoff Edelmetall; Atomgew.: 107,9; spezif. Gew.: 10,58; Schmelzpunkt: 962° C.; Zeichen: *Ag*; findet sich gebiegen und in Erzen.

**Silber**, Reinigungspulver: Stöße 30 g Spanisch-Weiß, 30 g Weinstein, 30 g Alaun, befeuchte die Mischung mit scharfem Essig u. lasse sie trocknen. Wiederhole die Befuchung noch 2 mal und bewahre d. Mischung in gut verspropten Flaschen. Bestreiche die Silbergeräte mit einem mittels Wasser aus dieser Masse gebildetem Reige, lasse diesen trocknen, wasche ihn mit reinem Wasser ab und trockne das Silbergerät.

**Silberberg**, pr. Stadt, Rgbz. Breslau, 1125 E. Silbergehalt (der) von Legierungen wurde früher in Loten und Gränen ausgedrückt; die Mark feinen Silbers (233,855 g) hatte 16 Lot, jedes Lot 18 Grän; jetzt wird er in Tausendteilen ausgedrückt.

**Silbergraschen**, frühere preussische Silbercheidemünze: 10 Pfennige.

**Silberhochzeit** (silberne Hochzeit): Wiedereinsegnung eines Ehepaars am 25. Hochzeitstage. **Silberrente**: Staatspapier, dessen Zinsen in Silber bezahlt werden.

**Silcher**, Friedrich, 1789--1860, ein Württemberger, ein Meister der Tonkunst, dem man eine Reihe der vollständigsten Weisen verdankt.

**Silēn**, in der griechischen Götterlehre Erzieher und steter Begleiter des Bacchus, als Trunkener, auf einem Esel reitend, den Wein-schlauch vor sich, dargestellt; Bild d. Trunksucht.

**Silentium**: Stillschweigen; als Ausruf: *Silē!* ruhig!

**Silhouette** (spr.: Siluett): Schattenriß, um-

**Silistria**, Stadt a. d. Donau, Bulgarien, 12.000 Einw.

**Silizium**, chem. Grundstoff, kommt nie allein vor; Atomgew.: 28; Zeichen: *Si*.

**Sillery**, Dorf, franz. Depart. Marne, Weinbau.

**Silo**: unterirdische, aufgemauerte Krube, um jahrelang Getreide aufzubewahren, Südeuropa (auch in einigen deutschen Gegenden), Morgenland.

**Silurische Schichten**, mächtige Teile der Erdrinde, bestehen aus kalkigen Gesteinen, schließen mancherlei Ueberreste von Meerestieren ein.

**Silvester**, männlicher Vorname lateinischen Ursprungs; der Waldmann, Waldfreund.

**Simbab** a. Zim. Landgem., Bayern, 3978 E.

**Simbirsk**, Hauptstadt des gleichnam. Gouvern., Ostrußland, an der Wolga, 44.100 Einw.

**Simeon**, Simon, männlicher Vorname hebräischen Ursprungs: Erhörung.

**Simferopol**, Hauptstadt des russischen Gouvernements Taurien, in der Krim, 60.900 Einw.

**similis** (lat.): ähnlich; *similis simili gaudet* (lat.): Jeder hat an seinesgleichen, Freude, oder gleich und gleich gefest sich gern.

**Similor** (Mannheimer Gold): Schillingold.

**Simmer** oder Simri, früheres Trockenmaß besonders für Getreide, Rheinbaben = 12,5 l Württemberg = 22,153 l, Pfaffen = 32 l.

**Simmering**, Vorort von Wien.

**Simmern**, pr. Stadt, Rgbz. Koblenz, 2414 E.

**Simon Magnus** (= Jäuberer) ließ sich taufen und wollte von Petrus die Gabe des H. Geistes um Geld erkaufen; von ihm das Wort *Simonie*: Kauf oder Verkauf geistlicher Würden.

**Simon** 1) Bruder Jesu; 2) Sohn des Kleopha, Bischof v. Jerusalem, † als Märtyrer 107 n. Chr.; 3) *Je* (dies), einer d. 12 Apostel; 4) Petrus. Siehe diesen.

**Simon**, Jules, 1814—1896, franz. Weltweiser u. Staatsmann.

**Simonides**, 556—468 v. Chr., griech. Dichter

**Simpel**: einfältiger Mensch.

**Simplizissimus**, Name der Hauptgestalt einer Erzählung von Grimmshausen, in welcher das abenteuerliche Soldatenleben zur Zeit des 30-jährigen Krieges dargestellt wird.

**Simylen**, Alpenpaß mit berühmter Straße, 2010 m hoch, verbindet das Rhonetal mit Ober-Italien. Tunnel von 19.730 m Länge.

**Simrod**, Karl, 1802—1876, deutscher Dichter u. Sprachforscher.

**Sim**, vorwärtender Rand.

**Simson**, jüdischer Volksheld u. Richter.

**Simson**, Martin Eduard, 1810—1899 geb. in Hünigberg, führte in mehreren deutschen parlamentarischen Körperlichkeiten den Vorsitz und wurde 1879 erster Präsident des Reichsgerichts in Leipzig.

**Simulation**: Verstellung; *Simulant*: Heuchler, einer, der (z. B. eine Krankheit) heuchelt.

**simultan**: gleichzeitig, gemeinschaftlich; *Simultankirche*: Kirche, welche von 2 od. mehr. Bekenntn. benützt wird; *Simultanschulen*, s. Schulklassen.

**Sinai**, Gebirge auf der gleichnamigen Halbinsel in Arabien, über 2600 m hoch.

**Sinaia**, Rußischloß des Königs von Rumänien in den Karpathen.

**Sinaloa**, Staat der Republik Mexiko, am Golf von Kalifornien, 71.380 qkm, 296.100 Einw.

**sincere et constanter** (lat.): aufrichtig u. standhaft.

**Sind** wir vereint zur guten Stunde, s. Volksl. 2, 30.

**Sindelingen**, Stadt, Würt. Neckar, 4362 E.

**Sindh**, englische Provinz in Indien, am Unterlaufe des Indus; *Sindi*: Sprache d. Einw. derl.

**Sinear**, in der Bibel: Babylonien.

**sine ira et studio** (lat.): ohne Haß und (Partei-) Eifer; unparteiisch.

**Einfure:** Amtseinkommen ohne Arbeit.

**Singapur** 1) englische Insel an der Südspitze v. Malakka, 555 qkm; 2) Hauptstadt derselben, Freihafen, 1819 gegründet, 210.000 Einw.  
**Singe**, wenn Gesang gegeben, s. Volksl. 2. 30.  
**Singen**, Stadt, Grh. Baden, 5720 E.  
**Singer**, Paul, geb. 1844, deutscher Politiker.  
**Singhalese**: Eingeborene von Ceylon.  
**Singrün**: Immergrün.  
**Singularis**: Einzah; singular: einzeln; festsam.

**Sinnbilder**. Stern über einem Haupte: Sinnbild geistiger Erleuchtung, des Nachruhms. Umgeschaltete Fackeln: Tod.  
 Auge in einem gleichseitigen von Strahlen umgebenen Dreieck: Auge Gottes, Allwissenheit.  
 Herz: Liebe.

**Flügel**: Schnelligkeit (Merkur: Flügel an Füßen und Hut). Fledermausflügel: böse Geister.  
**Pflanzen**: Aehren und Garben: Früchte; Ueberfluß. Weizen: Weisheit. Weisse Lilie: Unschuld. Tulpe: eitel Stolz. Immortelle: Unsterblichkeit. Dornen: Mühen des Lebens. Rosmarin: Schmerz. Rose: Liebe. Efeu: Beständigkeit.  
**Farben**: Weiss: Unschuld (Feste des Herrn, Mariens, der Engel, der Bekehrten u. Jungfrauen). Rot: blutiges Glaubensbekenntnis (Märtyrer); Glaubens- und Liebesfeuer (Heil. Geist). Blau: Ruhe (Festen, Adventzeit, Quatember), Treue. Schwarz: Tod, Trauer. Gelb: Reiz, Eifersucht. Grün: Hoffnung.

**Erbsenkegel**: Welt Herrschaft. **ITS**: in hoc signo (vincis): in diesem Zeichen (wirst) du (siegen).  
**A** **Ω** Alpha und Omega (siehe diese): Anfang und Ende.

**Ng**: ewige Freundschaft und Liebe.  
**Wage**: Gerechtigkeit.  
**Sanduhr**: Zeitmaß, Sterblichkeit.  
**Bündel Pfeile**: Stärke durch Einigkeit (Niederlande).

**Hüllhorn**: Gesundheit, Blüte.  
 Leier u. andere Musikinstrumente: Musik.  
**Zirkel**, Maßstab, Schenkel, Winkelmaß, Rolle mit geometrischen Zeichnungen: Baukunst.

**Merkurkopf** mit geflügeltem Hute; geflügelter Merkurstab: Handel.  
 Sinne werden 5 angenommen: Gesicht, Geruch, Geschmack, Gehör und Taktum.  
**sinuig**: sinnlich (Gegenfatz von geistig).

**Sinupflanze** od. Mimose, mittel- u. süd-amerikan. Pflanzengattung mit sehr empfindlichen Blättern, welche beim kleinsten Reize sich zusammenrollen. [Geschichte].

**Sinolog**: Kenner der chinesischen Sprache und **Sinope** (Sinub), türkisch-kleinasiat. Hafenst. am Schwarzem Meere; hier 1853 Vernichtung der türk. Flotte durch die Russen.

**Sinzheim**, Stadt, Grh. Baden, 3201 E.  
**Sinter**, jüngere Steinbildung, welche durch Ansehen von Stoffen entsteht, die im Wasser aufgelöst enthalten sind.

**Sintflut**: allgemeine Flut.

**Sinzerität**: Unfruchtbarkeit.

**Sinzheim**, Dorf, Grh. Baden, 3919 E.

**Sinzig**, preuß. Stadt, Regb. Koblenz, 3154 E.

**Siphon**: Röhre, Heber, Spritze; Vorrichtung, um den Inhalt einer Flasche durch eine Saugröhre zu entfernen, ohne die Flasche öffnen zu müssen; Ueberdurchlaß eines Wasserlaufes unter einem anderen oder unter einem Wege.

**Sipyos** (syrisch: Siphpeus), eingeborne Truppen des englisch-ostindischen Heeres.

**Sir** (syrisch: Sörr; englisch): Herr, wird vor Eigennamen gesetzt, wenn der Betreffende Ritter od. Baronet ist; **Sire** (syrisch: Sir; franz.): Herr, allernächster Herr. Anrede an Könige u. Kaiser.

**Sirach**, Jesus, Jude aus Jerusalem, Verfasser einer Sammlg. v. Sittenfpr. um 200 v. Chr.  
**Sir Darja** (Sichon, im Altertum Ragartek), Fluß in Turkestan, Mittelasien, mündet in den Aralsee; **Sir Darja**-Gebiet, russische, von diesem Fluße durchflossene Provinz.

**Sirène**, nach der griechischen Götterlehre eine Meerjungfrau mit bezauberndem Gesang (vom Gesänge ihrer Insel löst sie die Vorüberfahrenden durch ihren Gesang, um sie dann zu töten).

**Siringgur**. Siehe Kaschmir.  
**Sirius**, Fixstern der Sterngruppe des Großen Hundes; Hundstern, der scheinbar größte und hellste Fixstern.

**Sirup**: dicker Zuckerast.  
**Sismondi**, Jean Charles Leonard Simonide de, Schweizer, Geschichtschreiber in französischer Sprache (1773–1842).

**Sistieren**: zum Stillstand bringen, vor Gericht stellen.

**Sistowa**, Stadt in Bulgarien, 13.300 Einw.  
**Sisyphus** (Schlaupf), in der griechischen Göttersage König von Korinth, tauschte die Götter und mußte dafür in der Unterwelt einen immer wieder herabrollenden Stein auf den Gipfel eines Berges wälzen.

**Si tacuisses, philosophus mansisses** (lat.) Wenn du geschwiegen hättest, wärest du ein Weltweiser geblieben (hättest du noch länger für einen Weisen gegolten).

**Sit ei terra levis**: Sei ihm die Erde leicht (Aufschrift auf Grabmälern).

**Sitta**, Insel der Grh. v. Alaska, Amerika.  
**Sitte**, s. Sprüche 2, 110.

**Sitten** (Sion), Hauptstadt des Kantons Valais, am Rhone, 6100 Einw.

**Sittich**: Papagei.  
 sittig, sittlich.

**Situation**: Lage, Stellung; **situieren**: stellen.

**Sit venia verbo** (lat.): Es sei der Ausdruck gestattet.

**Sint**, Stadt in Aegypten, 42.000 Einw.

**Si vales bene est, ego valeo** (lat.): Wenn du dich wohlbe findest, ist es gut; ich befinde mich wohl; gewöhnl. Anfang römischer Briefe.

**Si vis pacem, para bellum** (lat.): Wenn du den Frieden willst, rüste zum Kriege.

**Siwa**, der 3. Gott der indischen Götterlehre, Gott d. Zerstörung u. zugleich d. Neubebauung. **Siwah** (im Alter. Ammonium), fruchtbarer Götze der äth. Sahara.

**Sinab**, Hauptstadt der gleichnamigen türkischen Provinz in Ostkleinasien, am Rißt-Zrmat, 43.000 Einw.

**Sirpence**, engl. Münze =  $\frac{1}{2}$  Schilling.

**Sixtus**, Name von mehreren Päpsten; **Sixtus**, V., 1585—1590 römischer Papst, erbaute die Kuppel der Peterskirche, gründete die vatikanische Bibliothek, stellte durch blutige Strenge Kriege und Ordnung im Kirchenstaate her; **sixtinisch**: was von Sixtus herrührt; **sixtinische Madonna**: Gemälde Raffael's, Maria mit dem Jesuskinde, vor welcher Papst Sixtus und die heil. Barbara knien, darstellend, zu Rom im Vatikan in der sixtinischen Kapelle. **Sizilianische Vesper**, Bezeichnung einer 30. März 1842 um die Abendzeit ausgebrochenen Empörung der Sizilianer gegen die Franzosen, wobei diese beinahe alle ermordet wurden.

**Sizilien**, italienische Insel im Süden von Italien, 25.461 qkm, 3.647.000 E. Im Dezember 1908 durch furchtbares Erdbeben heimgeschickt.

**Skabiose** od. **Knospfaut**, Pflanzengattung d. Weibertartenartigen, Pierpflanze.

**Skagen**, Stadt an der Nordspitze der Halbinsel Jütland, 2900 Einw.

**Skagerrak**, Meerenge zwischen Jütland u. Norwegen, verbindet die Nordsee mit dem Kattegat.

**Skala**: Stufenfolge (der Töne, der Farben etc.).

**Skalde**, bei den alten Scandinaviern Bezeichnung der Dichter und Sänger.

**Skally**, Dorf in Nordböhmen; hier 1866 Sieg der Preußen über die Oesterreicher.

**Skalp**, bei den Indianern in Nordamerika, Kopfhaut und Haarschopf des getödteten Feindes, Siegeszeichen.

**Skalpell**, Messer f. wundärztliche Verrichtungen. **Skandal**: Aergerniß, Anstoß; Schändlichkeit. **Sclanderberg** (Kurfürst Alexander), eigentlich Kastriot, 1404—1468, albanischer Volksheld.

**Skandieren**: nach dem Silbenmaß, mit Betonung der einzelnen Versfüße sprechen.

**Scandinavien**: Einwohner der Scandinavischen Halbinsel.

**Scandinavische Halbinsel**, große nord europäische Halbinsel zwischen dem Nördlichen Eismeere, dem Atlantischen Ozean, der Nord- und der Ostsee, 800.000 qkm groß.

**Scandium**, chem. Grundstoff, Atomgew. = 11,03; Reichen: Sc.

**Scapulier**: Schulterkleid d. kath. Ordensgeistlichen, das Schultern, Brust u. Rücken bedeckt.

**Scarbina**, Franz. 1849, deutscher Maler.

**Skat**, ein Kartenspiel für 3 Personen.

**Skating-Rink** (engl.): Rollschuhbahn.

**Skellett**: Gerippe, Knochengeriüst des menschlichen und tierischen Körpers (das menschliche hat 245 Knochen).

**Skeptisch** (Skeptizismus): Zweifel, Zweifelslehre; Ansicht, daß der Mensch sichere Erkenntnis

der Dinge nicht gewinnen könne, besonders aber Geistesrichtung, welche der Gewissheit der Glaubenswahrheiten, wie die Glaubenswürdigkeit der sie verbürgenden Tatsachen in Zweifel zieht; skeptisch: zweifelnd.

**Skiz**: Schmeißschub.

**Skizze**: Umriss, flüchtiger Entwurf (eines Gemäldes, einer Rede etc.).

**Sklave**. Siehe **Wid**: Sklavenkarawane.

**Sklaverei**: Dienst in rechtloser Unfreiheit.

**Skobelew**, Michael Dimitrijewitsch, 1841 bis 1882, russisch. Heerführer.

**Skoda**, Jof., 1805—1881, deutsch. österr. Heilfunderiger. [Griechen.]

**Skolien**: Tisch- u. Mundgefänge der alten Skoliosid, S förmige Verkrümmung des Rückgrates bei Kindern.

**Skonto**: Diskonto. Siehe dieses.

**Skontro**: genaues Verzeichnis, z. B. Wechsel-Skonto.

**Skopas**, griech. Bildhauer aus Paros, um 380 v. Chr.

**Skopje** (Mstäb), Stadt in der europäischen Türkei, 30.000 Einw.

**Skopzen**, geheime, weil verbotene Religionsfeste in Rußland.

**Skorbut**. Siehe Scharbock.

**Skorie**: Schlacke.

**Skorpion**, Ordnung der Gliedertiere, in deren gegliedertem Schwanz sich ein hohler, gekrümmter, mit einem Giftbläschen in Verbindung stehender Stachel befindet: europäischer, indischer Skorpion, der nützliche Bücherskorpion.

**Stribent**: Schreiber, Schriftsteller; **Scrip-turen**: Schreibern; **Stribler**: Vielschreiber, schlechter Schriftsteller.

**Striptur** (lat.): Schrift, Aufsch.

**Strokel**: Drüsengeschwulst; **strosulös**: drüsenfrank.

**Strupel** (eigentlich: spitzes Steinchen): Bedenklichkeit, Gewissensbedenken; **stropulös**: bedenklich, ängstlich, allzu vorsichtig.

**Strutinium**: Untersuchung, Prüfung, Wahl durch geheime Abstimmung.

**Stulptur**: Bildhauerkunst; Bildhauerei.

**Stupischina**, die serb. Landesversammlung.

**Sturrl**: vossenhaft, niedrig, schwach.

**Stisseren**: sich entschuldigend, sich heimlich davon machen, fortschleichen; **Stüss**, höchste Karte im Tarot.

**Stutari** 1) Stadt in der europ. Türkei, am See gleichen Namens, 35.000 Einw.; 2) Stadt in Kleinasien, am Bosporus, Konstantinobel gegenüber, 82.400 Einw. [inseln, 13 900 E.]

**Stye** (sprich: Steti), größte von den Hebriden.

**Stythen**, im Altertum Name eines großen Nomaden-Volkes in Europa und Asien, nördlich v. der Donau bis zum Schwarzen Meere und in den Ebenen an der Wolga, dem Don, dem Aspi- und Aral-See.

**Slawe**: ein Angehöriger des Slawenstammes, einer der 3 großen Völkerrfamilien, die besonders im Osten Europas wohnen (Russen, Serben, Pos-

nier, Montenegro, Polen, Tschechen, Slowaken, Rumänen u. a.).

Elawonien, Königreich von Ungarn, 1136 qkm. (Siehe Kroatien).

Elbowitz: Pfäumenbranntwein.

Eligo (sprich: Sleicho) Stadt an der Bai v. Sligo, Irland, 10.900 Einw.

Eliswina, Orttschaft bei Sofia, Bulgarien; hier 1885 Sieg der Bulgaren über die Serben.

Elwino, Stadt in Thrumelien, am Balkan, 24.500 Einw.

Elowack (sprich: Elowacki), Pol., 1809 bis 1849, poln. erzählender Dichter.

Elowaken: slawischer Volksstamm in Mähren u. Nord-Ungarn, ungefähr 2 Mill.

Elowenen (Winden), südslaw. Volksstamm in Steiermark, Kärnten, Krain, Küstenland u. Ungarn, 1½ Million.

Elust, Stadt, russ. Gov. Minz., 14.200 Einw.

Elwala, Gefolge, Dienerschaft, Hausleute eines arab. Emir.

Elwaland, Landschaft i. Südschweden, 31.745 qkm., 590.600 Einw.

Elwale, blaues, aus Kobalterzen, Quarzsand und Pottasche erzeugtes Glas, zerstoßen zur Malerei zc. benützt.

Emerald, ein grüner Edelstein, Spielart des Peridot, in Columbien, am Ural, in Salzburg.

Emischow, Vorstadt von Prag, 47.100 Einw.

Emiles (spr.: Emel), Samuel, 1812 bis 1904, engl. Schriftsteller.

Emith 1) Adam, 1723—1790, engl. volkswirtschaftlicher Schriftsteller; Alexander, 1830—1867, engl. Dichter; 3) Benjamin, geb. 1828, engl. Nordvolkshörer; 4) Sophus Birker, geb. 1838, dänischer Geschichtsforscher.

Emolensk, feste Hauptstadt des gleichnamigen russischen Gouvern. (56.043 qkm, 1.550.000 Einw.) am Dniepr, 57.400 Einw.

Emolla Franz, österreichischer Staatsmann, 1810—1899.

Emollet, Tobias, 1721—1771, engl. humorist. Erzähler.

Emorgonij, russ. Städtchen in Litauen, Hauptstadt der Tanzbärenabteilung (Bärenakademie).

Emurna, Hafen u. Handelsstadt der Türkei in Kleinasien, 201.000 Einw.

Enellert (sprich: Enellacht), Ferd. August 1809—1872, baltischer Schriftsteller.

Enellink, Willebrord, 1591—1626, holländisch. Naturkundiger u. Mathematiker.

Eniatyn, Stadt am Pruth, Ostgalizien, Österreich, 11.500 Einw.

Enob (engl.): Windbeutel.

Enorri Erturison, 1178—1241, isländischer Geschichtschreiber.

Eno feierlich und stille, s. Volksl. 2, 31.

Enoburnheim, vr. Stadt, Habs. Koblenz, 3179 E.

Enobieski. Siehe Johann III. Enobieski.

Enobranje, die bulgar. Rationalversammlung. Enocietas (lat.): Gesellschaft; societas Jesu (lat.): Gesellschaft Jesu (Jesuiten); Sozietät: Gesellschaft.

Enocinus, Valins (+ 1562) und sein Neffe S. Rausch (+ 1611) leugneten die Dreieinigkeit u. die Gottheit Christi, Begründer d. Unitarier.

Enodl: Unterlas, Säulenfuß.

Enorra, Stadt, Santander, Columbia, 14.000 E.

Enoda: kohlenfaures Natron, wittert an manchen Stellen aus dem Boden, wird aus der Asche d. sogenannten Salzpflanzen, auch der Tange dargestellt, ist gelöst in Mineralwässern, wird aber zumeist in großen Fabriken aus dem Chloratrium bereitet, dient zu gewerblichen u. Haushaltungszwecken. Gute Soda muß beim Aufschütten v. Essig gleichmäßig aufbrausen (Kohlensäure entwickeln).

Enobalitar: Genossenschaft im religiösen Sinne; Bruderschaft.

Enobrennen, Brennen im Fals: Nimm dagegen einen Teelöffel voll gestoßener Kreide.

Enode: Mastenstück, Torfstück, usw.; Salzöcker.

Enoden, Badeort am Taunusgebirge, preuß. Regbez. Wiesbaden, 1917 Einw., eisenhaltige Säuerlinge.

Enodom und Gomorra, 2 Städte, wegen der Unkeuschheit ihrer Bewohner zur Zeit Abrahams mit dem Untergange bestraft, seitdem v. Toten Meer bedeckt.

Enodomie: widernatürliche Unzucht zwischen Personen männlichen Geschlechts oder zwischen Mensch und Tier.

Enost (sprich: Zohst), alte Stadt in Westfalen, 17.394 Einw.

Enotbeer, Adolf, deutscher volkswirtschaftlicher Schriftsteller, 1811—1892.

Enosa (das): Ruhe, Vollerbau.

Enosia, Zeehaven in Mozambique, 1500 Einw.

Enostre, an dem Oberende der Bühne laufende Quertreife, die Fede oder die Luit darstellend.

Enosia, Hauptstadt von Bulgarien, 82.200 Einw.

Enosia, Studierender einer mohammedanischen Hochschule.

Enog: Kieselwasser.

Enohle, Bodensteile 1) des Fußes 2) eines Stoßens oder Tales.

Enoland, Dorf, Reg. Sachsl., a. d. Zpre, 5258 E.

Enohlangänger, Sängeliere, welche mit der ganzen Enohle auftreten: Varen.

Enohlig: wogerecht.

Enohren, Heinrich, geb. 1859, deutsch. Schriftsteller („Wohlfahrtspflege auf dem Lande“).

Enohran, preuß. Stadt, Habs. Dypeln, 4642 E.

Enosa, asiat., auch in Mitteleuropa gebaute Pflanze, deren Samen in der Küche Verwendung finden.

Enotree (sprich: Enotreech): Abendgesellschaft.

Enotson (sprich: Enotson), alte franz. Stadt, 14.300 Einw.

Enototo 1) Regereich in Afrika, im westlichen Sudan, 10.000.000 Einw.; 2) Stadt desselben, 8000 Einw.

Enotora, engl. Insel an d. Ostküste Afrikas.

Enotrates, geb. 470 v. Chr. in Athen, + 399, ein Weiser, dem das sittliche und geistliche Wohl seiner Mitbürger so zu Herzen gieng, daß er nicht müde wurde, immer wieder und auf

die mannigfaltigste Weise die Tugend und deren Übung anzupfehlen und der, als seine Feinde (unter dem Vorwande, er führe neue Götter ein und verderbe die Tugend) ihn zwingen, den Gießbecher zu trinken, ruhigen Bewußtseins und freudiger Zuversicht aufs Sterbensich vorbereitete, indem er mit seinen Schülern die höchsten Fragen besprach, welche einen Menschen im Angesichte des Todes bewegen. Seine Philosophie hatte besonders die Sittenlehre zum Gegenstande.

**folratische Lehrmethode:** Belehrung durch Fragen.

**Sol,** peruan. Einheitsmünze zu 100 Centavos; Silbersol = 4,05 Mk., Goldsol = 74,7 Mk.

**solar:** die Sonne betreffend.

**Soln-Wechsel:** eigener Wechsel, Zahlungsver-sprechen.

**Soldan,** preuß. Stadt, Hgbz. Allenstein, 4187 E.

**Soldin,** Stadt im Regbez. Frankfurt a. d. O., Brandenburg, 5704 Einw.

**Soldo,** italien. Kupfermünze = 4 Pf.

**Sole** oder **Seezunge,** Gattung der Familie der Plattfische mit den Augen auf der rechten Seite, enger, nach links gerichteter Mundspalte, Meeresbewohner mit geschägtem Fleisch.

**Sole:** Kochsalzlösung; natürliches, aus der Erde quellendes Salzwasser, aus welchem Salz gewonnen wird; **Solbad:** Bad, in welchem Sole enthalten ist.

**solenn:** feierlich, festlich.

**Solfatara:** Schwefelgrube; Krater, der nur Gase, Wasser und Schwefeldämpfe ausstößt.

**Solfeggien** (Sprich: Solgefchen): Lebnungs-stücke für den Gesang mit untergelegten Selbst-lauten und Silben, obere Worte.

**Solferrino,** Dorf, Ober-Italien, hier 1859 Sieg Napoleons III. über die Oesterreicher.

**solid:** fest, gediegen; rechtlich: gekocht: zuver-lässig.

**solidarisch:** samstverbindlich, einer für alle und alle für einen.

**Solidus,** römische Geldmünze seit Konstantin dem Großen.

**Soliman II.,** Sultan der Osmanen von 1520—1566, eroberte Ungarn und belagerte vergeblich Wien.

**Solingen,** Fabrikst. d. preuß. Regbez. Düssel-dorf, 42.018 Einw. [sachter Diamant.

**Solitär:** Einsiedler, Ungefelliger; einzeln ge-Solitide (Sprich: Solituhd): Einsamkeit.

**Solizitor** (Spr.: Solizistör; englisch): Anwalt.

**Söller:** der Sonne ausgefelter Raum, Boden, Obergemach.

**Söllingen,** (Hrh. Baden, 2254 E.

**Sollizitieren:** nachsuchen, einkommen, inständig bitten; **Sollizitant:** Bittsteller.

**Sollogub,** Wladimir Alexandrowitsch, Graf, 1814—1882, russisch. Schriftsteller.

**Solmona,** Stadt in Süd-Italien, 17.900 Ew.

**Solnhofen,** Dorf in Mittelfranken, Fundort der sogenannten „Solnhofener Steine“ für den Stein-druck wichtige Platten.

solo: allein.

**Solon,** geb. 639, † 559 v. Chr., einer der soge-nannten „Sieben Weisen“, Gesetzgeber der Athenen.

**Solothurn** 1) schweizer. Kanton, deutsche Bevölkerung, Katholiken; 2) die Hauptstadt des-selben, 10.000 Einw. [sichtsforscher.

**Solowjew, Sergei,** 1820—1879, russischer Ge-schichtsmus: grober Sprachfehler.

**Soltan,** preuß. Stadt, Hgbz. Lüneburg, 4861 E. solvent: zahlungsfähig; insolvent: zah-lungsunfähig. [Mittel.

**Solvenz:** Zahlungsfähigkeit, auflösendes

**Somaliland,** Landschaft in Nordostafrika.

**somatisch:** den Körper betreffend.

**Sombart,** Werner, geb. 1863, deutscher Volks-wirtschaftler.

**Somborn,** Landgem. d. preuß. Hgbz. Arnberg, 2764 Einw.

**Somersel,** engl. Grafschaft, 4223 qm, 508.800 Einw. Hauptstadt: Bath.

**Sommation,** letzte Mahnung vor dem Ein-schreiten, auch im Staatenverkehre.

**Somme** 1) französ. Fluß, mündet in den Ra-nal de Bianche; 2) französ. Depart., 6276 qm, 532.500 Einw.; Hauptst. Amiens.

**Sommer** (Der) dauert bei uns vom 21. Juni bis 23. September, s. auch Sprüche 2, 110.

**Sommerda,** Fabrikst. an der Ilustrut, Prov. Sachsen, Regbez. Erfurt, 5155 Einw.

**Sommerfeld,** Stadt in Brandenburg, Regb Frankfurt, 12.251 Einw.

**Sommerring,** Samuel Thom. von, 1755 bis 1830, deutscher Anatom.

**Sommers,** des Sommers; ein sommerlanger Tag.

**Sonnambule:** Schlafwandler, Mond-sichti-ger: schlaftredende Person.

**Sonnendorf u. Hofmannsdorf,** Dorf, Ag. Sachs., 2529 E. [wlg, 7017 Ew.

**Sonderburg,** Stadt im preuß. Regbez. Schles-burg-Sonderhausen, 7383 Einw.

**Sonett:** Ringgedicht; besteht aus 14 (jam-bischen) Zeilen, mit 2 vier- und 2 dreizeiligen Strophen.

**Songta** (Noter Fluß), hinterindischer Strom, Hauptstrom Tonking.

**Sonnabend:** Samstag.

**Sonne,** ein Stern, Mittelpunkt des Sonnen-systems, kugelförmig, Licht- und Wärmequelle (weil wahrscheinlich feurig-flüssig), dreht sich in 25 Tagen von Westen gegen Osten um ihre Achse, schreitet im Weltraum fort. — Die Abbildung zeigt Jupiter, Saturn und Erde in ihrem Größen-verhältnis zueinander. Die weiße Kreisfläche stellt die Sonnenscheibe dar; oben links ist der Planet Saturn mit seinen Ringen, oben rechts der Planet Jupiter. Der weiße Punkt unten ist die Erde, deren Entfernung von ihrem Monde, dem Plinktschen in der linken unteren Ecke, durch die punktierte Linie angegeben ist. Wenn man — um sich einen ungefähren Begriff von der Größe der Sonne zu machen — die Erde in

den Mittelstunkt der für den Augenblick hohl gedachten Sonne verfehlt annimmt und den Mond um diese in seiner wahren Entfernung sich bewegen läßt, so sieht man mit Hilfe der Abbildung sofort ein, daß der Mond von der Oberfläche dieser Hohlkugel noch fast ebenso weit entfernt bleibt, wie von der Erde, also der Durchmesser der Sonne fast viermal die Größe der Entfernung des Mondes von der Erde beträgt. Während eine Reise um die Erde in 80 Tagen ausgeführt werden kann, gehört bei der gleichen Reisegewindigkeit zu einer Reise um die Sonne ein Zeitraum von rund 24 Jahren.

Der Durchmesser der Sonne und der Planeten beträgt in Kilometern:

Sonne . . . . .	1.890.890	Breited. Ringes	40.100
Merkur . . . . .	4.800	Raum zwischen	
Venus . . . . .	12.700	Ring u. Ring	
Erde . . . . .	12.756	v. Saturn . .	36.500
Mars . . . . .	6.700	Mond der Erde	3.477
Jupiter . . . . .	142.500	Größte Entfer.	
Saturn . . . . .	118.000	d. Mondes von	
Uranus . . . . .	50.000	der Erde . .	407.110
Neptun . . . . .	62.400	kleinste id.	356.650
Neuerer Rand		Entfernung der	
d. Saturnrings	272.600	Erde von der	
Innerer id.	55.500	Sonne . . .	149.190.000

Sonnenberg, Stadt in Sachsen-Meiningen, 15.000 Einw., Spiel- und Holzwarenfabriken.

Sonnenblume, Pflanze der Korbblütler, aus deren Samen das Sonnenblumenöl gewonnen wird; die Rüchstände werden als Viehfutter, der Stengel als Brennstoff benützt. Anbau: Etende im April, Mai, auf je 60 cm Entfernung in der Reihe, einige Samenkömer, später behäke nach Bedarf, schließlich häufte, Seitentriebe brich bis auf 3—4 Samenköpfe ab; Ernte September od. Oktober; die Samen werden durch Reiben der Köpfe aneinander oder durch Dreichen gewonnen; Samenbedarf für 1 ha 10—12 lg; Ertrag 17—22 hl zu je 31—48 lg Samen und 35—43 mjtr. Stengeln. Siehe auch Topinambur.

Sonnenburg, Stadt im preuß. Regbez. Frankfurt, 4.127 Einw.

Sonnenkulkternis entsteht, wenn der Mond so zwischen Sonne und Erde steht, daß sein Schatten auf die Erde fällt; für die Orte, welche in den Kernschatten desselben zu liegen kommen, ist die Finsternis eine totale.

Sonnenstich; Schuß dagegen: Gleichmäßiges, marichartiges Gehen, Wassertrinken. Behandlung: lege den Kranken wagrecht mit erhöhtem Kopfe, wende kalte Begießungen, auch ebensolche Alstiere an.

Sonnentau, Pflanzengattung der Familie der Droseraceen mit sehr empfindlichen Blättern.

Sonnenthal, Adolf, Ritter von, 1834—1909, österr.-deutsch. Schauspieler.

Sonnenwende: Zeit, in welcher die Sonne am entferntesten vom Äquator steht; am 21. (22.) Dezember u. 21. (22.) Juni.

Sonntag, der erste Tag der Woche, als Tag

der Auferstehung Jesu Christi schon von den ersten Christen gefeiert, s. auch Zprüche 2, 110. Sonntag abend, morgen, nachmittag. Sontra, metallreicher Staat der Republik Mexiko, 19x.196 qkm, 221.700 Einw.

Sonzi und jest, s. Sprüche 2, 111. Sontag, Henriette, 1803—1851, deutsch. Sänger. Sontheim, Harb., Würt., Neckar. 2474 E. Sontlosen, Marktl. Bayern, Regbz. Schwaben, 9726 E.

Sontra, preuß. Stadt, Regbz. Kassel, 2056 E. Sophie, weiblicher Vorname griechischen Ursprungs: die Weisheit.

Sophie Charlotte, geb. Prinzess. v. Braunschweig-Lüneburg, Königin v. Preußen, 1668—1705.

Sophienkirche (heute Moschee), unter Kaiser Justinian 531—537 erbaute Hauptkirche zu Konstantinopel, ist in byzantinischen Stil erbaut. An die von 4 Pfeilern getragene 57 m hohe Mittelskuppel schließen sich Vordrappeln an; Wände und Böden sind mit Mosaiken bedeckt. Die Türken brachten schlanke Minarets daran an.

Sophisma: Trugschluß; Vernunftfelei; Sophist: Scheinweiser; sophistisch: nur Scheinbar weise, trügerisch.

Sophist, geb. 496, † 406 v. Chr. griechischer Trauerspielführer. Witb.

Sophrosyne (griech.): Mäßigkeit, Besonnenheit, Selbstbescheidung.

Sopran (oder Tisbant): die höchste der 4 menschlichen Singstimmen (Knaben- oder Frauenstimme).

Sorata, Berg in den Cordilleren von Bolivia, Südamerika, 6560 m hoch.

Sorau, Fabrikstadt im preuß. Regbez. Frankfurt, Prov. Brandenburg, 16.410 Einw.

Sorbett (Scherbett): morgenländischer Kühltrank aus Fruchtstücken, mit Rosen- oder Veilchenwasser verjagt.

Sorbonne, theologische Fakultät der Universität Paris; diese Universität selbst.

Sorby, Henry Clifton, geb. 1826, englischer Naturforscher.

Sorpe, s. Sprüche 2, 111.

Sorghum (Durra, Mohrenhirse, Negerkorn), Gattung der Gräser, wird in Südasien, Afrika, Amerika, Südeuropa in verschiedenen Arten als Brotfrucht, Viehfutter, zur Zuckergewinnung u. gebaut. Siehe Mohrenhirse.

Sorina, Agnes, Gräfin Winotto, geb. 1865, deutsche Schauspielerin.

Sorrento, Stadt auf der Halbinsel v. Sorrent, Unteritalien, 8900 Einw.

Sortieren: nach der Art ordnen, nach Sorten absondern.

Sortiment: nach Sorten geordnetes Warenlager.

Sortimenter: Verkaufsbuchhändler, im Gegen-  
satz zum Verleger.

Sotnie (russisch): Schwadron der Kosakenregimenter, 120—130 Pferde stark.

Sottise: Albernheit, grobe Rede.

sotto voce (spr.): wohlbedacht; mit gedämpfter Stimme.

**Son** (Sprich: Suh), französische Kupfermünze: 4 Pfennig.

**Soubise** (Sprich: Subiß), Charles de Rohan, Fürst von, 1715–1787, Marschall v. Frankreich.  
**Soubrette** (Sprich: Subrett): Kammermädchen, schlaue, lustige Rose auf der Bühne.

**Soufflé** (Sprich: Suffleh): Auflauf.

**Souffleur** (Sprich: Sufflöhr): Einbläser, Zuflüsterer.

**soufflieren** (Sprich: suffliercn): einblasen, einflüstern.

**Soul** (Siöng), Hauptst. v. Korea, 196.600 Ew.

**Soult** (Sprich: Suhl), Nicolaus Jean de Dieu, Herzog von Dalmatien, franz. Marschall unter Napoleon I., 1769–1851.

**Souper** (Sprich: Subesh): Abendessen, Nachtessen; soupiere (Sprich: supieren): zu Abend oder zu Nacht speisen.

**Soutane** (Spr: Sutahn), langes wallendes Kleid der kathol. Priester.

**Souterrain** (Sprich: Sutturäng): Erdgeschöß, Kellergeschöß, Kellerwohnung.

**Southampton** (Sprich: Sauthämp'tn), Seestadt in Süd-England, 101.900 Einn.

**Soutien** (Sprich: Sütjäng): Unterstützung; soutenir (Sprich: süten): unterstützen.

**Souvenir** (Sprich: Suwenier): Andenken, Erinnerung; Gedenkbuch.

**Souverän** (Sprich: Suweräng): unumschränkter Herr, unabhängiger Fürst.

**Souveränität** (Spr. Suveränität): 1) die Privilegien, welche einem Staate als solchem gebühren (sog. Staatshoheitsrechte); 2) die Unabhängigkeit des Staates als solchen hinsichtlich der Macht seines Angehörigen gegenüber und in seinen Entschlüssen andern Staaten gegenüber.

**Sovereign** (Sprich: Söwerin), engl. Goldmünze = 1 Pf. Sterling = 20,429 Mark.

**Sorlet**, Franz, Ritter v., geb. 1848, österr. deutscher Chemiker.

**sozial**: gesellschaftlich, die bürgerliche Gesellschaft betreffend.

**Sozialdemokratie**, staatsl.-gesellschaftl. Partei, welche die Grundsätze des Sozialismus durchzuführen strebt.

**Sozialismus**, Ansicht, daß es kein persönliches, nur öffentliches Eigentum gebe, daher Grund u. Boden wie auch das Geld genossenschaftlich benutzt u. das daraus erzielte Einkommen nach dem Grundsätze der Gerechtigkeit durch den Staat an die Arbeiter zu verteilen sei.

**Sozietät**: Gesellschaft; **Sozius**: Teilhaber. Der stille Teilhaber hafter nicht nur nicht mit seinem Einlagekapital, sondern tritt im Fall eines Konkurses dafür als Gläubiger auf.

**Sozietaät**: Inseln (Gesellschafts-Inseln), Inselgruppe in Polynesien; der östl. Teil mit Tahiti französisch, der westliche noch unabhängig, Einwohner Christen.

**Sozinianer**. Siehe Socinus und Unitarier.

**Spa**, Badeort in Belgien, 7800 Einn.

**Spähen**: spahen sehen.

**Späher** (Spion)

**Spahi**, französischer leichter Reiter arabischer Abkunft.

**Spaltingen**, Stadt, Wilrt., Schwarzw., 2760 E  
**Spalato**, Stadt in Dalmatien, Oesterreich, 18.500 Ew.

**Spalier**: Baumgeländer, Gartengeländer.

**Span**, die Späne.

**Spandau**, Stadt in Brandenburg, 70.205 Ew.

**Spanen**: von der Muttermilch entwöhnen;

**Spanferkel**: fangendes Kerkel.

**Spangenberg**, pr. Stadt, Nabr. Kassel, 1658 E.

**Spanien**, Königreich auf der pyrenäischen Halbinsel, mit den Balearen- und Kanarischen Inseln 501.554 qkm, 18.618.000, beinahe durchweg kath. Ew.; König: Alfons XIII., geb. 1886.

**Spaniolstabak**: mit roter Erde gefärbter Schnupftabak aus Habannablättern.

**Spanische Fliege**, grüner, metallglänzender Käfer mit weichen Flügeldecken, liefert ein blafenziehendes Mittel (Kantharidenpulver).

**Spanisches Rohr** ist der Schaft eines Rohrgewächses, der ostindischen Rotangpalme; auch das Viefferrohr stammt von einem Rohre, einer Bambusart.

**Spanish-town** (Sprich: Spännisch taun) 1) Seehafen auf Jamaika, Westindien, 5000 Einn.; 2) (Port of Spain) Hauptstadt der Insel Trinidad (Westindien), 51.100 Einn.

**Spanne** (die), Handbreite mit ausgespannten Fingern.

**Spannen**: ausdehnen; die Aufmerksamkeit erregen.

**Spanner**, Kamille der Schmetterlinge, fliegen zur Nachtzeit; die Raupen bewegen sich spannmessend fort, mehrere sind schädlich.

**Sparbüchse**, Sparbankst., s. Spörche 2. 111.

**Spargel**, eine Gemißeart (ursprünglich eine Meerstrandpflanze), die heilsame Eigenschaften hat. Haupterfordernis ihres Gedeihens ist Kalkgehalt des Bodens. Die Zeit des Spargelbrechens — dem gebrochen, nicht gestochen soll er werden — ist vom Ende April bis Mitte Juni. Argenteuil in Frankreich, Homburg, Schweisingen, Altm. Erfurt Braun-schweig in Deutschland liefern berühmte Spargeln. Anlage von Spargelbeeten: Im Herbst hebe die Erde 1/2 m tief aus, im Frühjahr fülle die Grube etwa zur Hälfte mit guter Gartenerde, die mit Kompost und kurzem Dünger vermischt ist, mache kleine Hügel darinnen u. setze in diese die (3-jährigen) Spargelpflanzen (Entfernung 40–50 cm), bedede die Krone handhoch mit feiner Erde, damit das Beet eben sei. Im Herbst schneide das abgestorbene Spargelkraut etwa 5 cm über dem Boden ab und bedede das Beet mit einer starken Düngerschichte; diese grabe im Frühjahr vorsichtig unter, dann fülle mit leichter Erde auf, bis die Pflanzen 20–30 cm tief stehen. Gib auch jährlich (durch Ueberstreuen und Einharfen) künstlichen Dünger oder Salz.

**Spargel**: Den gekauten Spargel bindet man 10–12 zu einem Bündel und löst ihn in Salz- wasser weich. Inzwischen schweist man einige

**Spüßel Mehl** in Butter heftget, füllt dann von der Spargelbrühe an, läßt die Sauce gut kochen und gibt vor dem Anrichten einige in saurer Sahne verquirlte Eigelbe daran.

**Sparrwerk** (das): das Dachgebälke  
**Sparta** 1) früher der kriegerischste Staat Griechenlands, besiegte Athen in dem Peloponnesischen Kriege; 2) Stadt in Griechenland, 13.500 Einw.

**Spartalac**, Anführer aufständischer Sklaven in Cypria, 73 v. Chr.

**Spasina**: Krampf.

**Spaß** (der): derber Scherz.

**Spaßen**.

**Spat** (der): 1) eine Krankheit der Pferde, in einer Knochenanschwellung am Knie bestehend; 2) bei den Steinen Bezeichnung für die Spaltbarkeit (meist in Zusammenfügungen: Feldspat etc.).  
**spät**, **spätestens**.

**Spateisenstein**, Steinart der Eisengruppe 45 Prozent Eisen enthaltend: Fundorte: Steiermark, Kärnten, Weißalpen, Frankreich, England, zur Eisenerzeugung verwendet.

**Spaten** (der), ein Grabwerkzeug.

**Spats**, **Spatslein**: 1) Sperling; 2) süddeutsches Viehlgericht.

**spazieren** (gehen).

**Spencer** (sprich: Spihler): Sprecher, Vortragender d. engl. Unterhauses.

**Spewat**, Vögelsgattung mit keilförmigem Schnabel und langer vorstreckbarer Zunge: Arten: Schwarzspecht, Grünspecht, Buntspecht.

**Spewbadier**, Josef, 1767–1820, Schützenanführer im Tiroler Kriege von 1809.

**Spewter**, Otto, 1807–1871, deutscher Zeichner und Maler.

**Spedition**: Waren Versendung; **spedieren**: versenden; **Speditur** (sprich: Speditur): Güterbeförderer.

**Spew**, Friedrich von, 1591–1635, lutherischer geistlicher Viederdichter, Bekämpfer der Hexenprozesse.

**Spewer** (der), eine Wurfwaffe, auch: Zwiß.

**Spewel**, Absonderung der Speweldrüsen, dient zur Reinigung der Spewen.

**Speweldrüsen**: Körperwerkzeuge, welche unauflöslich Spewel absondern: 1) Ohrspeicheldrüsen, unmittelbar unter u. vor jedem äußeren Ohre; 2) Unterkieferdrüsen, an jeder Seite des Unterkiefers liegend; 3) Jungendrüsen, unter dem vorderen Teile der Zunge auf dem Boden der Mundhöhle angebracht.

**Spewsekreit** (Chymus): aus den geschossenen Spewen unter Einwirkung der Verdauungssäfte entstandene breiige Masse, gelöste u. ungelöste Nahrungsstoffe enthaltend.

**Speweröhre**, muskelreiche Röhre zwischen Mundhöhle u. Magen, befördert die Spewen vom Munde in den Magen (siehe der Mensch: Körperliche Beschaffenheit: VII, a).

**Spewesekt** (Chylus, Milchsaft): aus dem Spewsekreit aufgenommener Inhalt der größeren

Lymphegefäße der Verdauungswerkzeuge, eine durchsichtige Flüssigkeit, in welcher kleinere u. größere zusammengeballte Körperchen schwimmen u. auch einzelne Blutkörperchen vorkommen.

**Spewiten**, weißer, roter, auch bräunlicher gelber Pilz, sehr giftig.

**Spewt** (sprich: Spvht), John Semning, englischer Afrikareisender, 1827–1864.

**Spewtadel** (der u. das): Schauspiel; widriger Anblick, unordentlicher Lärm.

**Spewtrah**, auf das Farbenbild bezüglich.

**Spewtralanalyse**: Untersuchung der Spewtrallinien der Körper, um die Grundstoffe, aus denen diese bestehen, zu erkennen. Da jeder Grundstoff ein eigentümliches, nach Anzahl, Färbung und Stellung der leuchtenden Linien ausgezeichnetes Spektrum hervorruft, ist es ermöglicht, von diesem auf jenen zu schließen, gegebenenfalls auch das Vorhandensein eines noch nicht bestimmten Stoffes festzustellen.

**Spewtrum** (das): Farbenbild eines Lichtstrahles.

**Spewulant**: Geschäftsunternehmer.

**Spewulation**: 1) Erkenntnis des wahren Wesens u. Grundes der Dinge aus bloßer Vernunft (Wegensatz: Empirie: Erfahrungswissen); 2) unmittelbare geistige Anschauung; 3) geschäftliches Unternehmen, bei welchem auf wahrscheinlichen (nicht ganz sicheren) Erfolg gerechnet wird.

**Spewulation**: Gebäud.

**Spewullieren**: 1) erkunden; 2) auf Handelsgeschäfte, Unternehmungen sinnen; 3) solche (gewagte) machen.

**Spewulte**: Höhle; Loch, Schmutzwirtschaft.

**Spewer**, Scherbert, 1820–1903, engl. Weltreisender; **Speweren**: herben; **Spewen**: abgeben.

**Spewer**, Philipp Jakob, evangelischer Gottesgelehrter, geb. den 13. Januar 1635 in Kapfswiler im Elsaß, † 1705, drang, gegenüber der damals herrschenden Rechtgläubigkeit, bei welcher ihm die Werke über Gebühr vernachlässigt erschienen, besonders auf die Belehrung des Menschen. Unter seiner Leitung traten mehrere Christen zu besonderen Erbauungsstunden zusammen, welche den Namen *collegia pietatis* (Versammlungen zur Belebung der Frömmigkeit) führten und den Teilnehmern den Namen „Pietisten“ einbrachten.

**Spewerster** (der), siehe Blechner.

**Spewter** (der): westenartiger Ueberrock, eng anschließende Reithose.

**Spewting** oder **Spaw**, Vogel von der Gattung der Rinken: vertilgt Insekten.

**Spewer** (die): sperren.

**Spewen**: kosten (z. B. Versendungs-).

**Spewhart**, Waldgebirge, dem Odenwald gegenüber, am rechten Mainufer.

**Spewer**, Hauptst. der bayerischen Rheinpfalz, 21.836 Einw., der dortige Dom, im 11. Jahrh. in romanischen Baustil erbaut, vielfach stark beschädigt, besonders unter König Ludwig I. einer gründlichen Erneuerung unterzogen; mehrere deutsche Kaiser liegen in ihm begraben.



**Spezerei:** Gewürzware.

**Spezereiwaren:** Waren, welche zum täglichen häuslichen Gebrauch bestimmt sind (Kaffee, Tee, Zucker, Gewürze, Öle etc.).

**Spezia,** italienischer Kriegshafen am Golf gleichen Namens, einem Teile des Golfes von Genua, 65.600 Einw.

**Spezial:** Aussenfreund, Vertrauter.

**Spezialist:** Fachmann, Hochgelehrter.

**Spezialität:** Besonderheit; Liebhaberei; Lieblingsfach; Hauptgeschäft (z. B. in Herrenkleidern).

**speziell:** besonders, einzeln.

**Speziell:** Ausblick, äußere Gestalt; Begriff; Art, dem Wesentlichen gegenüber; die Nennungsort; Heilstoffe der Apotheken; früher eine Art Taler (Spezialtaler).

**Spezifikation:** genaues Verzeichnis einzelner Gegenstände.

**spezifisch:** eigentümlich, in der besonderen Art begründet.

**spezifisches Gewicht (Eigenschwere):** Zahl, welche ausdrückt, wievielmals ein Körper schwerer ist als die gleich große Raummenge Wasser (od. Luft). Sie ist gleich dem absoluten Gewichte geteilt durch den Gewichtsverlust, den der Gegenstand im Wasser erleidet.

**spezifizieren:** Stückweise aufzählen.

**Spezimen:** Probe; Hinweis; Muster.

**Spezia oder Spetia,** griechische Insel mit gleichnamiger Hauptstadt am Eingang des Golfes von Neapoli, 17 qm, 4400 Einw.

**Spähre (die):** Kugel, Himmelkreis; Wirkungskreis, Geschäftskreis, Einflussskreis.

**spährisch:** die Kugel betreffend; siehe Zweieck; die von 2 größten Kreisen auf der Kugel gebildete Figur; siehe Dreieck; die von 3 größten Kreisen auf der Kugel umschlossene Figur.

**Spähing,** ein fabelhaftes Wesen mit Menschenkopf und Löwenleib, besonders in der ägyptischen Kunst — vor den Eingängen der Tempel — häufig angewandt, war ein Sinnbild des Königs. Die griechische Spähing, auf einem Reiten bei Theben, verstand die, welche ihre Rätsel nicht lösen konnten daher: rätselhaftes Wesen.

**Spähingstik:** Siegelkunde.

**Spähinger Höhen,** Hügel bei Zwickern, einem lothr. Dorfe bei Saarbrücken; hier 6. Aug. 1870 Sieg der Deutschen über die Franzosen.

**Spähgel,** blindgewordene, verbessert man indem man das Glas mit feinem spanischen Weiß, das mit Essig und Wasser zu einem dicken Brei angerührt wurde, abreibt.

**Spähel:** „Spielen sieht als einen gefährlichen Feind an, mit dem man nicht anbinden muß. Wird um Geld gespielt, so ist das verlorene in den Wind geföhrt, das gewonnene unrecht Gut. Wird um freie Sache gespielt, so kannst du ein Käufer werden. Wird um bloße Ehre gespielt, so kannst du die dreifache elende Kunst lernen: Die löstliche Zeit zu verändeln, andere zu be-

trügen u. dein Herz in Leidenschaften aufzurütteln“ (J. F. Beck), siehe auch Sprüche 2, 111.

**Spählingen,** Friedrich, deutscher Erzähler, geb. 1829.

**Spähre (die), im Schiffswesen:** lange Stange zur Verhütung des Ausstoßens von Schiffen.

**Spährtande (spiraea),** Pflanzengattung der Familie der Rosaceen, Rospflanze.

**Späh (der), eine Stichwaffe.**

**Spähren laufen:** durch 2 Reihen gepeitscht werden, welche von mit Nuten versehene Solbaten bilden.

**Spinat,** Pflanze der Melken, Gemüsepflanze, Heimat Spanien, verlangt sehr guten, feuchten, stark gebüngten Boden, bei trockener Witterung Beieigen (Verseifeln) mit flüssigem Dünger.

**Spähdel, (die):** hölzerner Zylinder am Spährrad.

**Spähnel,** Steingattung der Gruppe der Tonerde (des Aluminiums); die Arten scheiden sich nach den Farben; die geschäpfteste ist der rote, edle Spähnel (außerdem gibt es noch blaue, grüne, schwarze). Fundorte sind: Indien, Gensou, Tatarci, Tirol, der Besuv.

**Spähnett:** Klavier alter Art.

**Spähnwasser (seem.):** dreieckiges Segel.

**Spähnen,** Gliedertiere, deren Kopf mit der Brust verwachsen ist, mit 4 Paar Füßen, meist 8 Augen; die echten Spähnen weben meist ein Netz aus Fäden, die aus 4–8 Wurzeln am hinteren Zeile des Leibes kommen; wenn auch einige Arten Fäden führen, wirkt dieses, wenigstens bei den europäischen, doch nur auf kleinere Tiere tödlich.

**Spähnwand,** s. Sprüche 2, 111.

**Spähnöl,** Ambrosi, Marquis v., 1571–1630 span. Feldherr.

**Spähnoza,** Baruch, geb. den 24. Nov. 1632 in Amsterdam, † 1677, ein geborner Israelit, wegen seiner freien religiösen Ansichten (pantheistische Weltanschauung) von seinen Glaubensgenossen aus ihrer Gemeinschaft ausgeschlossen, einer der einflußreichsten Philosophen, suchte die Erkenntnis Gottes durch mathematische Beweisführung zu begründen; Gott ist ihm die Substanz, d. h. das, was zu seiner Existenz seines andern bedarf; alles Seiende besteht nur in ihm und durch ihn. Das Erkennen Gottes ist die höchste Bestimmung und die höchste Seligkeit des Menschen. Seine Lehre zierte Spähnoza durch ein tugendhaftes hülles Leben.

**Spähntifizieren:** grübeln, fein ausführen.

**Spähon:** eine Person, die sich heimlich einschleicht unter falschen Vorwänden und unter Verbergung ihres wahren Zweckes, um die Besetzte, die Pläne, die Stellung etc. auszuspähen zum Zwecke späterer Mitteilung an die Feinde.

**Spährale:** Schraubentine.

**Spihritismus:** Glaube an die Möglichkeit eines unmittelbaren persönlichen Verkehrs mit den Seelen der Verstorbenen.

**Spiritualien:** Die aus einem geistlichen Amte sich ergebenden kirchlichen Besugnisse.

**Spirituos:** geistige Getränke.

**Spiritus:** mit Wasser verdünnter Alkohol.

**Spiritbad** (Sprich: Spittbad), Bäder an der englischen Südküste am Kanale, bei Portsmouth.

**Spitta, Karl Johann Philipp,** 1801—1859, Dichter geistlicher Lieder.

**Spittel, Dori,** Pothringen, 39.57 G.

**Spitzbergen,** eine Inselgruppe im Nördlichen Eismeere, für Menschen zum dauernden Aufenthalt unbewohnbar, dagegen zum Zweck wissenschaftlicher Forschungen, des Walffisch und Robbenfanges oft besucht.

**Spitzfindig:** scharfsinnig; schwierig.

**Spitznauerdorf, Dori,** 19. Sachsen, Kreisb. Bautzen, 2209 G.

**Spizmaus,** Gattung der Insektenfresser.

**Spizname:** Nebenname, Scherzname.

**Spizen** (sprich: Spizh): Mißsucht, in England nicht selten auftretende Krankheit.

**Spizgen,** Alpenpaß zwischen Graubünden u. Ober-Italien.

**Spizh, Ludwig,** 1784—1859, deutscher Meister im Geigenpiel, Tonbildner.

**Spizten,** bei den alten Römern: Waffenbeute (dem erschlagenen Feinde abgezogene Ausrüstungsstücke); Kriegsbeute; spoliieren: berauben.

**Spizend:** Versmaß, aus 2 Tängen (— —) bestehend, z. B. Springquell, Felsblod.

**Spizton** (Spizton): kurze Pile, früher (17. und 18. Jahrhundert) Waffe der Eszjiziere und Unteroffiziere.

**Spizaren,** zerstreut liegende Inseln des Agaischen Meeres, teils zu Griechenland, teils zur Türkei gehörig.

**Spizadisch:** zerstreut, einzeln vorkommend.

**Spizre:** Fortpflanzungskörper der blütenlosen Pflanzen.

**Spizrgel** (Spergel, Sperk, Mariengras etc.), Grasart, wertvolle Futterpflanze, bei im Nord- und Mitteleuropa, kommt noch auf armen Sandboden fort; Wachstumsdauer 6—8 Wochen; Saat Ende April — Ende August; Saatmenge 19 kg; Ertrag 15—21 mstr Trockengewicht auf 1 ha. — Der Riesenspergel wird bis 1 m hoch und hat 10—12 Wochen Wachstumszeit.

**Spizri,** die Sporen, z. B. Meitersporen.

**Spizrereich:** schnell.

**Spizre:** Befestigung durch Reibübung, welche Kraft und Gewandtheit erfordert; Pferdereinrennen, Rudern u. s. w.

**Sprache:** die Anzahl der lebenden Sprachen ist nicht zu bestimmen; Max Müller, einer der größten Sprachforscher der letzten Zeit, schätzte sie auf 900, andere auf 1000; die engl. Sprache wird gesprochen von etwa 100, die deutsche von 69, die russische von 64, die französische von 49, die spanische von 40, d. ital. von 30, die portug. von 3 Mill., s. auch Sprüche 2, 111.

**Sprache** (deutsche); deren Reichtum: Vom Reichtum und der Bildsamkeit der deutschen Sprache mag folgender Abschnitt aus: „Friedrich Rückert, Die Namen des Hartri“ zeugen. Der selbe handelt von den Beduinen:

Mich trieb in meiner Jugend ein Gelüste — aus den Städten in die Wüste — zum Umgang mit den freien Kanten — welche wohnen unter den Häuten — um zu lernen ihre Sitten, die ungeschulten — und ihren trotigen Stolz, den angeerbten — samt ihrer Zunge Keinheit — der arabischen Rede gleich ist. So iag ich entschlossen — und unverdrossen — hinauf und hinunter — rülig und munter — durch Heideleand — und Weideland — gebirgiges und niedriges, — erfahrend frohes und Widriges, — bis ich durch Glud und durch Beschwerte — mir erworben hatte zwei Schiz an der Erde, — von Kamelen einen Trieb- and von Schafen eine Herde. — Dann wandte ich mich zu einem Stamme, — bei dem am reinsten glühte die Flamme, — dessen Vezeln, der seinem trönlige, — war eine Gemeinde kleiner Könige, — in welcher als Ehrenlichter — strahlten Redner und Dichter. — Und lebte bei ihnen wohl eingeat; — sie schiemten mich, daß niemand einen Jahr — gegen mich durfte wegen — oder mit ein Haar verlegen.

**Sprachrohr:** zur Verstärkung des Schalles dienendes, langes, trichterförmiges Rohr, in dessen engere Öffnung man spricht.

**Spre,** linker Nebenfluß der Savel.

**Spreberg 1)** Stadt a. d. Spre in Brandenburg, Regb. Frankfurt, 11.188 Einw.; 2) Dori, 19. Sachsen, Kreisb. Bautzen, 2359 G.

**Sprendlingen, 1)** Dorf, Grh. Plessen, Prov. Starkenburg, 5150 G.; 2) Marktsied., Grh. Plessen, Prov. Rheinhessen, 2305 G.

**Sprichwort,** s. Sprüche 2, 111.

**Sprizge, vr. Stadt, Regb. Hannover, 3066 G.**

**Sprizger** (Kraft solcher): Indische Sprizger überbringen mit einem Sprizge einen Elefanten und 5 oder 6 nebeneinander gestellte Kamele; 1885 sprang ein Eiltänzer in Paris über 12 nebeneinander stehende Pferde.

**Spriz** (der): starker Spiritus.

**Sprizhe,** sprizhen.

**Sprotau, Stadt d. preuß. Regbez. Riegnitz, 7900 Einw.**

**Sprotte,** Fisch der Heringsgattung, wird in der Nord- und Ostsee in Menge gefangen und in verschiedener Zubereitung in den Handel gebracht.

**Spruch,** s. Sprüche 2, 111.

**sprizhen** (z. B. von Witz sprizhen).

**Sprizner, Karl** Sprizner von Wetz, deutscher Geschichtsforscher und Kartengelehrter, 1803—1892.  
**Spuf:** Scheingefalt, gefpenstige Erscheinung. spunden (spizen).

**spizen:** als Gespenst erscheinen; es spizt: ein Gespenst läßt sich sehen.

**Spule:** Kiste zum Aufwinden eines Fadens  
**spulen:** Garn auf Spulen winden.

**Spülen:** mit Wasser der Reinigung wegen abspülen.

**Spülisch:** Spülwasser.

**Spulwürmer,** Gattung der Familie der Fadenwürmer in über 200 Arten, im Darne des Menschen und warmblütiger Wirbeltiere schmarotzend; der gemeine Spulwurm wohnt im Dünndarm, kann aber auch in den Magen und die Speiseröhre gelangen und verursacht schwere Erkrankung.

**Spund:** klüftige Stelle i. Brot; Poch, Zapfen.

**Spur** (des Wildes, eines Verbrechers).

**Spüren;** Spürhund.

**Spurgeon** (sprich: Spörrds'ch'n), Charles Haddon, englischer Baptistenpredig., 1834—1892.

**Spusch,** befestigter Ort in Montenegro, 1000 Einw.

**Spuiten:** sich beeilen.

**Spitum:** das Gelpinne; Auswurf; Speichel.

**Square** (sprich: Schwär): Biered., Häuserbiered mit einem Grasplatze, einer Anlage in der Mitte.

**Squatter,** in Nordamerika: Ansiedler ohne erworbenes Recht auf das besetzte, noch unbebaute Land; auch Hinterwäldler genannt.

**S. T.** Abkürzung für *salvo titulo* (lat.): mit Vorbehalt des Titels.

**Staat** ist das seßhafte, rechtlich und politisch geeinigte Volk. Zur Betätigung seines Willens bedient es sich mannigfaltiger Organe.

**Staatsaktionen** (Saupt- und Staatsaktionen), im 17. und 18. Jahrh.: meist der Geschichte entnommene, mit großem Aufwande von Aufzügen u. ausgestattete Schaupiele.

**Staatsamt** ist die Stelle in der Organisation eines Staates, der es ständig obliegt, Angelegenheiten des Staates zu besorgen. Das Amt als solches ist stänbig, die Personen, die es bekleiden, können natürlich wechseln.

**Staatsangehöriger.** Mitglied eines Staates. Ihm stehen gewisse Rechte zu: 1. Politische Rechte, solche, die ihm eine Teilnahme gewähren an der Gesetzgebung (Wahl der Abgeordneten) an der Rechtspflege (Geschworener, Schöffe, Handelsrichter) und an der Verwaltung (Stadtverordneten). 2. Bürgerliche Rechte, die ihm der Obrigkeit gegenüber zustehen (z. B. Recht auf Vereins-, Versammlungs-, Press- und Gewerbefreiheit). Die bürgerlichen Rechte stehen auch Frauen zu, die politischen meist nur Männern (außerdem in Australien), die ein bestimmtes Alter erreicht haben und Steuern zahlen.

**Staatsgerichtshof:** Gerichtshof, welcher Staatsverbrechen aburteilt, die nicht den ordentlichen Gerichtshöfen unterliegen (wenn z. B. ein Minister des Verfassungsbruches angeklagt wird).

**Staatshaupt** ist diejenige Stelle in der Organisation eines Staates, von der alle anderen Organe, wie Staatsämter, Staatsbeamten und Staatsbehörden, ihre Befugnisse ableiten. Diese sind dem Staatshaupt untergeordnet. Staatshaupt ist 1.

in Monarchien eine einzelne Person, genannt der Landesherr, der verschiedene Titel führen kann, wie König, Großherzog, Herzog oder Fürst; 2. in Aristokratie mehrere Personen, z. B. im Deutschen Reiche, das in gewissem Sinne eine Aristokratie bildet, die sich zusammenfetzt aus den Fürsten der 25 einzelnen Bundesstaaten, Kaiser und Bundesrat; 3. in Republiken, der Präsident, z. B. in Frankreich, den Ver. Staat. Nordamerikas (früher in Rom „Konsul“, in Venedig „Doge“).

**Staatspapiere,** den Staat betreffende Urkunden, besonders von dem Staate ausgegebene Schuldurkunden.

**Staatsrat,** vom Staatsoberhaupt berufener Rat zur Beratung wichtiger Angelegenheiten u. Befehle vor deren Entscheidung oder vor deren Einbringung in die Vertretungskörper.

**Staatskass:** Staatskasse, bes. für Notfälle aufbewahrte Gelder.

**Staatssekretär** ist der Vorsteher einer dem Reichskanzleramte unterstehenden Behörde. Er ist kein Minister. Der Reichskanzler trägt die Verantwortung für ihre Amtshandlungen, sofern sie nicht zu Stellvertretern desselben bestellt sind und in dieser Eigenschaft die Befugnis haben, kaisert. Regierungssatte zu konfirmieren und damit die Verantwortlichkeit auf sich zu nehmen.

**Staatsstreich:** gewalttame, widergesetzliche Annäherung der Regierungsgewalt seitens eines Unberechtigten oder eben solche Erweiterung der schon in Händen befindl. Macht.

**Staatswissenschaften** sind: Bevölkerungskunde (Statistik), Gesellschaftslehre, Volkswirtschaft, Staatsrecht, Staatsregierung (Politik), Völkerrecht, Verwaltungslehre und -recht, Staatswirtschaft (Finanzwissenschaft).

**Stab:** Gesamtname der einem Truppenbefehlshaber (vom Bataillone aufwärts) besonders eines gegebenen Offiziere, Beamten, Schreiber.

**Stabat mater** (die Mutter stand), latein. kathol. Kirchenlied aus dem Mittelalter, der Verehrung Mariens Ausdruck gebend, von den größten Tonkünstlern in Musik gesetzt; der Verfasser ist wahrscheinlich Jacopo de Benedicis ein Rechtslehrer, der nach dem Tode seiner Frau in den Orden der Minoriten trat und 1306 starb.

**Stabia,** röm. Stadt, Unter-Italien, 79 nach Chr. verschüttet.

**stabil:** feststehend, dauernd.

**Stabreim** oder Alliteration: Buchstabengleichklang im Anfang, z. B. Mann u. Maus, hoch u. hehr. Roland der Rief', am Roland der Rief', am Rathaus zu Bremen Rathaus zu Bremen, steht er im Standbild Männlich die Mark einst Standhaft und wacht Hätend mit Macht. Roland der Rief' am Roland der Rief', am Rathaus zu Bremen Rathaus zu Bremen, Kämpfer einst Kaiser Wolten ihm Welche Karls in der Schlacht. Nehmen die Wacht.

Holand der Nies', am  
Rathaus zu Bremen  
Wollten ihn Welsche  
Werken in Nacht.

Holand der Nies', am  
Rathaus zu Bremen  
Lehnet an langer  
Lanz' er und lacht.

Holand der Nies', am  
Rathaus zu Bremen;  
Ende ward welschem  
Wesen gemacht.

Holand der Nies', am  
Rathaus zu Bremen  
Wieder, wie weiland,  
Wacht er und wacht!

(Räddert.)

So lebt mit Kyppe Liebe treu im Bunde  
Die holder Einklang lebt in ihren Lauten;  
Die Kyppe gibt der Liebe liebste Kunde,  
Die Kyppe liebt die Kyppe zur Vertrauten.

(Fr. W. Kierner.)

**Stachelbeerstrauch** 1) Pflanzengattung d. Familie der Grossularien mit mehr als 600 Arten: 2) der eigentliche Stachelbeerstrauch mit drüsenhaarigen Beeren, lebt fruchtbar, mäßig feuchten Boden, sonnige Lage. Pflanze die Sträucher im Herbst, dünne oder dicke des Bodens mit kurzem Dünge. Veredlung mit ribes aurea erzielt Hochstämme; die Vermehrung geschieht durch Ausläufer, Ableger und Stecklinge.

**Stachelbeerwein** (Zubereitung): Lasse die gequetschten Beeren bei täglich 3maligem Umrühren 3—4 Tage an einem kühlen Orte stehen, sodann presse sie, mische je 1 l Saft mit 1 l Wasser und 0,70—0,75 kg Zucker, mische und schüttele den Saft in ein mit einer Muskatnuss eingebranntes Krüßchen, dessen Spundloch während der Gärung leicht zugedeckt und nach derselben verschlossen wird.

**Stachelhäuter** oder Seeigel, regelmäßig gebaute Tiere der Klasse der Strahlthiere, Meerestbewohner.

**Stachelschwein**, großes Nagetier, der Körper ist mit langen, schwarz und weiß geringelten Stacheln bedeckt, Südamerika, Nordafrika.

staßlich, staßlicht.

**Stade**, Stadt an der Elbe, Hauptstadt des gleichnamigen pr. Regbez., 10.837 E.

Staden: Herrand.

**Stadium**: Kennbahn; Entwicklungsstufe, Stand (einer Vegetation, einer Krankheit).

Stadt, die Städte; städtisch: Stadteil.

**Stadthaus**, Stadt, Bayern, D. Pfalz, 4289 E.

**Stadthagen**, Stadt, Schaumburg-Lippe, 6687 E.

**Stadtilm**, Stadt, Schwarzb.-Hudolstadt, 3.391 E.

**Stadtkreis**. Alle größeren Städte mit mindestens 25.000 Einwohnern können aus dem Landkreise ausgeschieden werden und jede für sich einen eigenen Stadtkreis bilden. An der Spitze steht der oberste Beamte der Ortspolizei, der sein Amt: Bürgermeister, ein Mitglied des Magistrates oder ein staatlicher Polizeipräsident. Daneben gibt es den Stadtausschuß, bestehend aus dem obersten Beamten der Ortspolizei und mehreren vom Magistrat gewählten Mitgliedern.

**Stadtlahn**, pr. Stadt, Regb., 2884 E.

**Stadtlenddorf**, Stadt, Braunschweig, 3546 E.

**Stadtsulza**, Stadt, Sachsen-Weimar, 2166 E.

**Stadl** (pr.: Stahl) -Polizei in Anna Germaine.

Graßau von, 1766—1817, franz. Schriftstellerin

**Stafette**: (reitender) Eilbote; Eilbotschaft. Staffa, unbewohnte Insel der Gebirgsgruppe mit der Ringelspöhle.

**Staffage** (sprich: Staffahsch): einzelne Gestalten oder ganze Gruppen von Menschen, Tieren, Pflanzen im Vordergrund von Gemälden (Landschaftsgemälden etc.), zur Belebung der Bilder.

**Staffel**: besondere Methode, um Zinsen im Kontokorrent leicht berechnen zu können. **Staffelei**: Geißel (zum Aufstellen v. Maler- oder Bildhauerarbeiten).

**Stafford** (sprich: Stäfförd), Hauptstadt der gleichnam. Grafschaft, Mittelland, 21.900 Ew.

**Stage**: starke Taue zum Festhalten d. Schiffsmaste.

**Stagnation**: Stodung, Stillstand.

**Stahl**, Verbindung des Eisens mit Kohlenstoff, von lichtgrauweißer Farbe, Metallglanz, dichtem feinförnigem Bruch: Krüßstahl, Rübdestahl, Bessemerstahl, Krätiusstahl, Zement-, Bremer- oder Blasentahl, Flußstahl.

stählen (in Stahl umwandeln, härten).

**Stahlheim**, Dorf, Kothringen, 3427 E.

**Stahlsch**: Vervielfältigung von Bildwerken mittels gravierter Stahltafeln.

**Stainer**, Jakob, Tiroler Weigenmacher, um 1650

staken: ein Flußfahrzeug mit einer Stange durch Stöken auf den Grund fortbewegen; mit langen Schritten ausfahren.

**Stafet**: Pattenzau; Pfahwerk.

**Stalaktit**: Tropfstein.

**Stall**. Siehe Kuh, Pferd, Hund, Schaf, Schwein.

**Stallmist**, Hauptdünger, führt den Pflanzen immer aufs neue Nährstoffe zu, lockert und erwärmt schweren, feuchten Boden; gereiner Stallmist eignet sich für lockeren, leichten Boden.

**Stallpönnen**, preuß. Stadt, Regb. Gumbinnen, 5273 E.

**Stalylbrücke** (sprich: Stehlibridsch), Fabrikst. in West-Land, 27.700 Ew.

**Stamm**, die Stämme.

**Stammaktien**: Grundanteile einer Gesellschaft.

**Stammbuch**, i. Sprüche 2, 112.

**Stammbrücke**: siehe Brücke.

**Staud**: Beruf; Standort.

**Staudarte**: Kletterpflanze.

**Ständer** (s. A. zum Aufhängen v. Kleidern).

**Standesherrn**: hoher Adel, den selbständigen Fürstentümern ebenbürtig, mit bes. Rechten in Bezug auf Person, Familie und Güter ausgestattet, in der Regel erbliche Glieder der ersten Kammer; dazu zählen die Familien, welche im Jahre 1806 oder später ihre selbständige Herrschaft verloren haben.

**standhalten**, zu stande kommen, im stande sein, in stand setzen.

**Stangen**, Karl, geb. 1893, deutsch. Weltreisend.

**Stanislau**, Stadt in Galizien, Österreich, 30.400 Ew.

**Stanislau**, männl. Vorname slaw. Ursprungs: Ruhm des Standes oder Staates.

Stanize: Rosafendorf.

Stanley (spr.: Stännlich), Henry, 1811—1901, berühmt. englisch. Afrikareisender, der Livingstone aufsuchte und fand u. große Entdeckungen machte.

Stanley Pool (sprich: Stännlich Puhl), Regierungshilfe des Kongostaates am gleichnamigen vom Kongo gebildeten inselfreien See.

Stanniol: fein geschlagenes Blattzinn.

Stanz, Hauptort des Kantons Nid dem Wald, Unterwalden, Schweiz, 2900 Einw.

Stanze: 1) Zimmer im Vatikan-Palaste zu Rom; 2) achtzeilige Strophe in Medichten.

Stapel: das einzelne Wollhaar des Schafes; aufgeschichtete Kaufmannsgüter; Schiffbangerüst in der Werft; Stapelrecht: Recht, Kaufmannsgüter lagern zu dürfen; Stapelplatz: Handelsplatz, in welchen gewisse Güter (Stapelgüter) in größerer Menge eingeführt u. gelagert werden; vom Stapel laufen lassen: ein im äußeren Körper fertiges Schiff vom Bauergerüste in das Wasser ablassen.

Star, Eingeborene aus der Gattung der Eperlingvögel, Zugvögel: lernt menschliche Worte nachahmen: vertilgt Raupen, Schnecken etc.

Star (engl. = Stern), bildlich: berühmte Künstler, Künstlerinnen.

Star, Augenkrankheit, besteht entweder in einem Reizen des Sehnervs oder der Nervenhaut oder in einer Trübung der Kristalllinse.

Stär (der): Widder, Schafbock.

Stargard: 1) Stadt im preuß. Rgbz. Stettin, 26.907 E.; 2) Kreisstadt im preuß. Rgbz. Danzig, 10.185 E.; 3) Stadt, Mecklenb. = Stetig, 2328 E.

Starkenberg, Ernst Mübiger, Graf von, 1838 bis 1791, Kommandant von Wien während der Belagerung durch die Türken 1683.

stark.

Stärke von Menschen: Franz Andr. v. Kabrart, 1731—1804, preuß. Offizier, brach mit einem Griffe einem Pferde den Hals, waltete einem feindlichen Fusarenoffizier den Kopf bis zur Schulter, erzerrte mit dem Rohre einer Zünd. Narne wie mit einer Klinge.

Staruberg, ein Dorf in Oberbayern, nicht fern von München, an dem mit vielen Lustschlössern umgebenen Staruburger See.

Start: der Ablauf zum Wettrennen; Starten: zum Ablauf beim Wettrennen erscheinen (von Pferden etc.); Starter: der Mann, welcher beim Wettrennen das Zeichen zum Abfahre gibt.

Stasfurt, Stadt im preuß. Rgbz. Magdeburg, an der Bode, große Steinsalz- und Kalisalz-lager, 18.310 Einw.

statisch (beständig).

Station (die): Standort, Haltestelle; freie Station: freie Wohnung und Kost; die 14 Stationen des Leidenswegs Christi: 14 bildliche Darstellungen aus dessen Leiden, in gewissen Entfernungen voneinander aufgestellt.

statisch: widerspenstig.

statisches Moment: kurzer Ausdruck für das Produkt aus der bei einem Hebel angreifenden Kraft mit der Entfernung des Angriffspunktes

vom Unterstützungsdrucke. Daher stat. Mom. der Kraft, und stat. Mom. der Last. Siehe Hebel.

Statistik: zahlenmäßige Angabe oder Uebersicht (z. B. der Bevölkerung, des Verkehrs etc.).

Statt, Stätte: an Kindes Statt; Statthalter; statisch.

Statthalten, statthalten; zu statthalten, von statthalten gehen.

statuarisch: auf die Bildhauerkunst bezüglich.

Statue (Mehrzahl: die Statuen): Standbild, Bildsäule.

Statut: Leibeslänge, Wuchs.

Status: der Zustand, Stand einer Sache; Statusquo (lat.): der gegenwärtige Zustand; Status quo ante: der frühere Zustand.

Statuten (die): Festsetzungen, Satzungen, Regeln (Staub (der)).

Stauen: das Wasser behufs Ansammlung des selben im Laufe hemmen; Waren im Schiffsräume zweckmäßig verteilen.

Stauf: Hummen, Flüchtigkeitsmaß.

Staufen (Ober-), Marktfl., Bayern, Rgbz. Schwaben 2180 E.

Stauffacher, Werner, Landmann aus Schwyz, nach der Sage einer der drei vom „Rittlibund“ (1307)

Stauffenberg, Franz August, Freiherr Schenk von, deutscher Volksvertreter, 1831—1901.

Staubpfeifen (der): Rute.

Stäupen: mit d. Staubpfeifen öffentl. züchtigen.

Stavanger, Stadt in Norwegen, 31.500 Einw.

Stavensbagen, Stadt, Meckl. = Schwerin, 3497 E.

Stawropol, Sybil. d. gleichnam. Gouvern. a. Kaukas. (31.300 qkm, 874.000 Einw.), Rußland, 41.600 Einw.

Steal (spr.: Etisch): (aesthetische) Schnitt.

Steamer (spr.: Etischer): Dampfschiff.

Stearin: Gemenge v. Stearin- und Palmölinsäure, zu Seifen verwendet; Stearinsäure: fette Säure, Schmelzpunkt 71.50 C., Siedepunkt 287.0 C. (unter 100 mm Druck).

Stechpfeil, Pflanze der Familie der Nachtschatten mit weißen, trompetenförmigen Blüten (Giftpflanze).

Stechbrief. Wesentliches an jedem Mann, inbes. die Behörden gerichteten Ersuchen um Ergreifung und Ablieferung eines Verschuldigten oder bereits Verurteilten, wenn dieser flüchtig ist oder sich verborgen hält. Der Stechbrief wird erlassen von Richter oder Staatsanwalt und soll, soweit dies möglich ist, eine Beschreibung des in Verhaftenden enthalten und die diesem zur Last gelegte strafbare Handlung, sowie das Gefängnis bezeichnen, in welches die Ablieferung zu erfolgen hat. Der auf Grund eines Stechbriefs Ergreifene ist auf sein Verlangen sofort dem nächsten Amtsrichter zuzuführen.

Stetbinger, friesischer Volksstamm im heutigen Oldenburg.

Steele, Stadt in Rheinpreußen, an der Ruhr 12.988 Einw., Steinkohlengruben.

Steeplehouse (spr.: Etichl. = Stehsch): Kirchturnen; in gerader Linie querselbein einem Kirchturne zureiten.

Steglich, Landgem. bei Berlin, 32.825 Einw.

**Stegreif** (der): Steigbügel; aus dem Stegreif: ohne abzusitzen, ohne weitere Vorbereitung. Stehe fest, stehe fest, o Vaterland! f. Volksl. 2, 31. stehen, sich; steht: standst u. standest; ständest, stehen, stahl, gestohlen. f. auch Sprüche 2, 112. **Steiermark**, Herzogtum, österr., Kronland 22.426 qkm, 1.356.500 Einw.

**Steiger**, ein Grubenbeamter, Aufseher beim Bergbau.

**Stein** 1) Heinr. Friedr. Karl, Frhr. von und zum, geb. 1757 in Nassau a. d. Rh., † 1831, preuß. Staatsmann, der viel dazu beitrug, daß Deutschland von dem Joche Napoleon's I. befreit wurde; 2) Lorenz v., 1815–1890, deutscher Lehrer der Volkswirtschaft; 3) Charlotte von, 1742–1827, Freundin Goethes.

**Steinamanger**, Hauptstadt des ungar. Komitats Eisenburg, 24.800 Einw.

**Steinach**, Dorf, Sachsen-Meiningen, 6984 E.

**Steinau** 1) a. O., preuß. Stadt, Rgbz. Breslau, 4269 Ew.; 2) a. d. R., preuß. Stadt, Rgbz. Kassel, 2179 E.

**Steinbach**, Stadt, Grh. Baden, 2069 E.

**Steinbutt**, hochgeschätzte Art der Gattung der Hautenfische (Rhombus), 30–200 cm lang, an den Küsten Europas.

**Steindruck**; beim Steindruck wird das zu Druckende (Zeichnung, Noten, Handschriften) auf eine Steinplatte eingestrichen, mit Farbe versehen und mittels einer Presse abgedruckt. Erforderlich dazu ist der Lithographie-Stein, eine Art Kalkstein. Siehe Lithographen.

**Steinfeld**, Landgem., Oldenburg, 3041 E.

**Steinhäuser**, Karl, 1813–1873, in Bremen, Bildhauer.

**Steinheil**, Karl August, 1801–1870, Erfinder elektr. Vorrichtungen, Naturkundiger.

**Steinhelm** 1) preuß. Stadt, Rgbz. Minden, 3156 E.; 2) württ. Stadt, Jagstkr., 2162 E.

**Steinkitt**. Zubereitung: Mische 4,50 kg Ziegelfeinpulver u. 0,50 kg Bleiglätte unter Zusatz von Leinöl zu einem weichen Teige; vor dem Gebrauche mache die zu kittenden Gegenstände feucht.

**Steinkohle** findet sich in Lagern von oft bedeutender Stärke; man unterscheidet Anthrazit, der mit Hinterlassung von nur wenig Asche verbrennt, Schwarzkohle, die bis 90 Proz. Aschenstoff enthält, Braunkohle, Moorkohle, Papierkohle, bituminöses Holz.

**Steinle**, Ebnard v., 1810–1886, österr. Maler. **Steinmetz**, Karl Friedrich von, 1796–1877, preuß. Generalfeldmarschall.

**Steinsalz** findet sich in Stöcken, Lagern, Flözen, an einigen Orten als Fels, als Ausblühung d. Bodens.

**Steinzeit**, Zeitraum des Gebrauches d. Steinwerkzeuge und Steinwaffen (wegen Unkenntnis der Metalle).

**Steinmacher** (Wagenbauer), in Land und Stadt notwendiges Gewerbe. Die Lehrzeit dauert bei freier Wohnung und Kost 4 Jahre, bei Zahlung

von Lehrgeld kürzer. Zur Abseilung d. Militärpflicht ist Train oder Artillerie zu empfehlen.

**Stellung unter Polizeiaufsicht**, f. Polizeiaufsicht. **Stendal**, Stadt im preuß. Rgbz. Magdeburg, 23.281 Einw.

**Stenographie**: Kurgschrist, Schnellschrift, Kunst, Vorträge wörtlich mittels einer verkürzten Schreibweise schnell nachzuschreiben.

**Stentor** Griechen vor Troja, schrie wie 50 Männer zusammen, daher Stentorsimme: laute, weittrübende Stimme.

**Stevenson** (Grosz), pr. Flecken, Rgbz. Stettin, 1576 E.

**Stephan**, Stephanus: 1) männlicher Vorname griech. Ursprungs: der Bekränzte, Gefrönte. Weibliche Form: Stephanja, Stephanja: die Bekränzte, Gefrönte; 2) Stephan I., der Heilige, König von Ungarn, 997–1038 n. Chr., führte in seinem Lande das Christentum ein; 3) Stephan, Heint. von, 1881–1897, Generalpostmeister des Deutschen Reichs, der viel für die Erleichterung des Post- u. Telegraphenverkehrs tat, namentlich d. Stiftung d. Weltpostvereins veranlaßte. Bild.

**Stephanskirchen**, Landgem., L.-Bayern, 2816 E.

**Stephenson** (spr.: Stih'n'sen), Georg, Erbauer der ersten für den öffentlichen Verkehr bestimmten Eisenbahn in England und der ersten eigentlichen Lokomotive, 1781–1848.

**Steypen** werden die weiten, zwar grassbewachsenen, aber aus Wassermangel zu Ackerbau unbrauchbaren Ebenen von Rußland, Mittelasien u. genannt.

**Stier**, Körpermaß, besonders Holzmaß: 1 cbm. **Sterbende**. Siehe Sterben und Worte, letzte, Sprüche 2, 112, 129.

**Stereochromie**, Art der Wandmalerei, wobei das mit mineralischen Farbstoffen aufgetragene Bild mit Wasserglas bespritzt wird.

**Stereometrie**: Lehre von den Körpern u. von der Berechnung des Inhaltes derselben.

**Stereoskop**: Sehvorrichtung, durch welche ein Gegenstand, der auf 2 Abbildungen (Photographien) in entsprechender Weise dargestellt ist, dem Beschauer gleichwohl nur als einer und zwar als ein körperlicher erscheint.

**Stereotypen**: unbewegliche Druckbuchstaben.

**Sterkrabe**, Landgem. im preuß. Rgbz. Düsseldorf, 12.205 Einw. [20 429 Wf.]

**Sterling**: ein Pfund Sterling (englisch) = Sternberg 1) Stadt, Westl.-Schwerin, 3028 E.; 2) pr. Stadt Rgbz. Frankfurt, 1589 E.

**Sternbilder** (Konstellation) nennt man Zusammenstellungen von Fixsternen zu einzelnen Gruppen und unter gemeinsamen Namen, schon im Altertume der leichteren Uebersicht wegen angewendet (die Namen sind oft der griechischen Göttersage entnommen, z. B. Perseus, Andromeda, aber auch der Größe, der kleine Bär); außer den 12 Sternbildern des Tierkreises (siehe diesen) gibt es noch viele andere; die bekanntesten sind: der kleine Bär mit d.

Polarstern, der Große Hår, Cassiopeja, Andromeda, Perseus mit dem Medusenhaupt, der Fuhrmann mit der Ziege; am südlichen Himmel der Große und der Kleine Hund, die Große Wasserschlange, das Schiff Argo, die südliche Krone.

Sterne, f. Sprüche 2, 111.

Sterne (Sprich: Stern), Laurence, 1713 bis 1768, engl. Schriftsteller.

Sternschnuppen, kleine leuchtende Weltkörper, welche am nächtlichen Himmel, fallenden Sternen ähnlich, erscheinen, um den 12.—14. Nov. u. 9.—14. August u. zu anderen Zeiten häufiger auftreten, alle 33 Jahre aber in ungeheuren Mengen sichtbar werden.

Sternwarte, Gebäude, eingerichtet zur Beobachtung der Himmelskörper.

Stery: Wechselei; Schwanz.

stetig: siehe stetig.

Stetten 1) i. A., Württ., Neckarreis, 2110 E.; 2) Dorf, Grh. Baden, 4167 E.

Stettin, Pomm., geb. 1831, deutscher humanistischer Schriftsteller.

Stettin, an der Oder, Haupt- und wichtige Hafen- und Handelsstadt in Pommern, an der Oder, 224.119 Einw.

Stetisch, Dorf, A. Sachsen, 2338 E.

Steuern, Friedr. Wilh., 1730—1794, Deutscher, amerikan. General im Freiheitskampf.

Steuer. Steuern sind im Interesse öffentlicher Bedürfnisse entrichtete Zwangsbeiträge, die von einer öffentlichen Corporation ihren Angehörigen auferlegt werden. Eine Pflicht zur Steuerzahlung besteht dem Staate wie den Kommunen gegenüber. Steuern hat der Deutsche am Orte seines Wohnsitzes, der Grundbesitzer dort, wo sein Grundbesitz sich befindet, und der Gewerbetreibende dort zu zahlen, wo er vornehmlich sein Gewerbe betreibt. 1. Direkte Steuern sind solche, die unmittelbar Vermögen oder Einkommen des Steuerpflichtigen treffen (Vermögens-, Grund-, Einkommen-, Gebäudesteuer).

2. Indirekte Steuern sind solche, die erst auf dem Umwege über den wirtschaftlichen Verkehr den einzelnen treffen. Sie sind a) Verbrauchssteuern. 3. B. Wechselstempelsteuer (Gesetz vom 10. Juni 1869), Börsensteuer (Gesetz vom 27. April 1894), Spielkartensteuer (Gesetz vom 3. Juli 1878), Erbschaftsteuer (Gesetz vom 24. Mai 1891, Novelle 31. Juli 1895). b) Verbrauchssteuern, Zölle, Brauwein-, Bier-, Tabak-, Zucker- und Salzsteuer. Diese sind Reichssteuern. Hinsichtlich des Papiers haben sich Preußen, Württemberg, Baden und Elsaß-Lothringen ein Reservatrecht vorbehalten. In diesen Ländern ist die Biersteuer Landessteuer. c) Kurfsteuer (f. d.). Man nennt die Verkehrs- und Verbrauchssteuern auch Tarifsteuern.

Steuersatz ist der in Prozenten ausgedrückte Betrag, der von einem Vermögen oder Einkommen an den Staat gezahlt werden muß.

Steuervollzug: Die Vorgehensweise der zweckmäßigen Verteilung von Steuern.

Steuersoll ist der Betrag, der von einem ab-

gekauften Kreise von Steuerzahlern aufgebracht werden soll.

Steven (Vorder-, Hinter-), die starken senkrecht stehenden Rallen an den beiden Enden des Schiffstieles, in welche die Planken der Seiten ausgehen.

Stewart (Sprich: Stuh—ard): Verwalter, Hanshofmeister, Schiffsteuener.

Steyerberg, pr. Hieslen, Kgl. Hannover, 1046 E. Steyr, Fabrikstadt in Ober-Oesterreich, an der Enns, 17.600 Einw.

St. Germaintee (sprich: Sängt Dscher-mähntee): Lege 110 g Sonnenblätter 24 Stunden lang in Spiritus u. trockne sie an einem kühlen Orte; mische damit 75 g Holunderblüte, je 60 g Fenchel u. Anis u. 25 g gereinigten Weistein. Zum Gebrauche übergieße 60 g mit 5 Tassen kochenden Wassers, lasse den Abzug 10 Stunden in der Wärme stehen, dann gieße ihn klar ab u. nimm eine halbe Tasse. Dieser Tee kann immer ohne Nachteil u. mit beinahe sicherem Erfolge genossen werden. (Für Kranke).

Stichling, europäischer Fluß- und Seefisch der Stachelflosser, baut eine Art Nest zur Pflege der Brut.

Stichwort, auf der Bühne das Wort, welches einem Akteuren zum Zeichnen dient, daß er seine Rede anfangen müsse; überhaupt Wort, welches angibt, daß man etwas enden oder beginnen müsse.

Stichstoff: farbloses, in der Natur verbreitetes Gas, nicht atembare, befördert das Brennen nicht.

Stiefelwische (wasserdrichte): Wische 60 Teile gebrannte Knochen unter Umrühren in 43 Teile Sirup, gib 13 Teile Eßig dazu und rühre nach und nach 12 Teile Vitriol ein; lasse die Masse 7 Tage ruhig, mische dann noch 9 Teile Aushülstöl hinein und bewahre die Wische in verschlossenen Büchsen auf.

Stiefmütterchen (Fenjae, 3 farbiges Weichen), Art d. Gattung Weichen, geruchlos, in vielen Spielarten; Anbau u. Pflege: Säe d. Samen im Juli nicht zu dicht in gutes Gartenland und verlege die Pflänzchen im Oktober; leicht zuge deckt, halten diese über Winter aus in Töpfen und am Fenster; in frostfreiem Zimmer blühen sie oft schon im Januar, sicher im Februar.

Stieglin, Heinrich, 1801—1847, deutscher Dichter. Seine Frau Charlotte, geb. Willhöft (1806—1834), tötete sich selbst.

Stiehl, Ferd., 1812—1878, preuß. Schulmann. Er trat ein für die vielbekämpften „Regulative für das Volksschul-, Präparanden- u. Seminarwesen“ vom Okt. 1854.

Stiehl, Gustav von, preussischer General, 1870 Generaladjutant der 2. Armee unter Prinz Friedrich Karl, 1823—1899.

Stiel, Griff, Stengel.

Stieler 1) Adolf, 1775—1836, Landschaftszeichner; 2) Josef, 1781—1858, Maler; 3) Karl, 1812—1885, Dichter.

Stiergefächte: Kämpfe von Menschen (zu Pferde und zu Fuß) und Stieren zur Beluht-

gung der Fischer, in den Ländern spanischer und französischer Sprache noch üblich.

Stieringen-Mendel, Dorf, Vothingen, 3624 E.

Stifter, Adelbert, 1805—1868, österr. Erzähler.

Stiftshütte (die), laut II. Mose 40, 17 nach dem Auszug der Israeliten aus Ägypten am Sinai errichtet, das Zelt der Zusammenkunft Gottes mit Mose oder dem Hohenpriester. Sie wird II. Mose 25 ff. beschrieben.

Stigma, Stich, Narbe, Wundmal; Stigmatisierung: angebliches Erscheinen der Wundmale Christi bei religiös verzückten Personen.

Stil: Schreibart, Ausdrucksweise; stilistisch: den Stil betr., zur guten Ausdrucksweise gehörig.

Stilert: kleiner Dolch.

Stilfser (Wormser) Joch, höchster fahrbarer Alpenpaß in Europa, zwischen Tirol und Italien, 2760 m hoch.

Stilicho, römischer Feldherr und Regent des weströmischen Reiches, von Geburt Vandal, 403 u. Chr. ermordet.

Stille Nacht, heilige Nacht, f. Volksl. 2, 31.

Stiller Ozean, größtes Weltmeer, zwischen Ost-Asien und Westamerika, weit über ein Drittel der Erdoberfläche einnehmend.

Stimmgabel, säherisches Werkzeug zum Bestimmen eines gewissen Tones und zum Stimmen der Musikinstrumente.

Stimmt an mit hellem, hohem Klang, f. Volkslied 2, 32.

Stimulieren: reizen; antreiben; lüstern machen.

Stipendium: Geld, Geldunterstützung auf bestimmte Zeit an Studierende, Künstler etc., um deren Ausbildung zu erleichtern.

Stipulieren: vertragmäßig festsetzen, ausbedingen; Stipulation: Festsetzung, Bestimmung; Kontraktliche Stipulation: Vertrag-Bestimmung.

Stoa: Säulenhalle, besonders jene zu Athen, in welcher Xenokrates (siehe diesen) lehrte.

Stöber, elbische Dichtersfamilie, Vater und Söhne 1) Daniel Ehrenfried, 1779—1835, 2) August, 1809—1884, 3) Adolf, 1811—1892.

Stoßach, Stadt, Gm. Vaden, 2182 E.

Stoßendorf, Landgem., Eldenburg, Fürstentum Lüneburg, 3901 E.

Stöcker, Adolf, Hof- und Comprediger in Pestin, Schriftsteller (Soz. Frage), bekämpfte das Ueberwiegen des Einflusses der Juden im Deutschen Reich, daher oft Antisemit (Juden-gegner) genannt, 1835—1909.

Stochnausen, Julius, 1826—1906, deutscher Lehrer der Gesangs Kunst.

Stockholm, Hauptstadt von Schweden, am Ausfluß des Mälarsees in die Ostsee, Hafen- und Handelsstadt, 324.000 Einw.

Stockport, am Mersey, Fabrikstadt in West-england, 113.000 Einw.

Stock, in England: Staatsschuldscheine.

Stock, englische Hafenstadt, 17.500 Einw.

Stoffwechsel (im menschl. und tier. Körper) Umwandlung der genossenen Nahrungsmittel in

Stoffe, welche im Körper Wärme und Arbeit erzeugen, abgetragene Gewebe u. andere Teile wieder erzeugen können.

Stöhnen (laut seufzend atmen).

Stoiker, griechische Weltweise, nach deren Lehre die Welt ein großes lebendiges Weien, und dessen Weltweise Gott ist, von dem alles nach unabänderlichen Gesetzen geregelt wird. Von ihm kommt und zu ihm geht alles im ewigen Wechsel. Darnach richtet sich auch das Handeln des Menschen; er muß naturgemäß leben, darf von nichts beverrückt werden, muß, wo erforderlich, entbehren und entsagen, und wenn es ihm nicht möglich ist, in dieser Weise tugendhaft zu leben, so darf er seinem Tasein selbst ein Ende machen. Siehe auch Xenok.

Stoizismus: Lehre der Stoiker; Gleichmütigkeit in Freud und Leid; stoisch: gleichmütig, unempfindlich.

Stola, altrömisches langes Gewand, jetzt Teil der katholischen priesterlichen Kleidung, langer um den Hals liegender, an den Schultern herabhängender Streifen; Stola gebrühen: (früher meist festgesetzte) Gebühnen für priesterliche Verrichtungen, für Taufen, Trauungen, Begräbnisse etc.

Stolberg 1) Christian, Graf zu, deutscher Dichter (1748—1821); 2) Friedrich Leopold Graf zu, des Vorigen Bruder, deutscher Dichter, kathol. Kirchengeschichtsschreiber (1750—1819).

Stolberg 1) a. Harz, pr. Stadt, Regb. Merseburg, 2083 E.; 1) bei Nachen, pr. Stadt, Regb. Nachen, 14.943 E.

Stollberg, Fabrikstadt im Königreich Sachsen 7873 Einw.

Stolp, am Flusse Stolp, Stadt in der Prov. Pommern, 31.151 Einw.

Stolypin, B. W., geb. 1863, russisch. Staatsm.

Stolz, Alban, katholischer Volkschriftsteller (1808—1883).

Stolz (Stolz einhergehen), f. auch Epr. 2, 112 Stölze, Heinrich August Wilhelm, Begründer eines stenographischen Systems (1798—1867).

Stolzmann, pr. Flecken, Regb. Hannover, 1524 E.

Stolzenfels, Bergschloß am linken Rheinufer bei Koblenz.

Stolzieren.

Stomachale: Magenstörung.

Stopp (engl.): Halt; Stoppen (eine Maschine): zum Stillstande bringen.

Stöpsel (Kork) aus einer Flasche zu ziehen, wenn er hineingefallen ist: Suche ihn mit einem starken Faden zu umschlingen, um ihn wenigstens so weit in den Flaschenhals zu bringen, daß du ihn mit dem Korkzieher fassen kannst.

Stör, Meerestisch der Familie der Schmelzschwymer, wandert zum Laichen in die Flüsse: Fleisch, Eier (Kaviar), Schwimmlase, Haut verwendbar: Stör, Haufen, Sterlet, Sternhausen.

Storch, Gattung der Reihervögel.

Storchneß, pr. Stadt Regb. Posen, 1562 E.

Store: Fenstervorhang; Warenlager.



Störenfried, Friedensstörer.

Storkow, pr. Stadt, Regbz. Potsdam, 2720 E.

Storm, v. Th., 1817–1848, deutscher Dichter.

Storno: Ausmerzung eines falsch eingetragenen Postens in soliterten Büchern, indem man ihn unter dem Text „Storno“ auf der Gegenseite einsetzt, wodurch er sich weghebt.

Storr: Baumstumpf.

Störig, stark eigensinnig.

Storting, die norwegische Ständeverammlung mit dem Lagthing als erster und dem Odelthing als zweiter Kammer.

Stosch, Albrecht, von, deutscher General, 1818–1896.

Stoß, Peit, Bildhauer in Nürnberg († 1533).

Stößen, pr. Stadt, Regbz. Merseburg, 1291 E.

Stöbzig (s. B. ein stöbiges Kind).

Stöttnerin, Dorf bei Leipzig, Regbz. Sachsen, 13.221 Einw.

Stoy, Karl Volkmar, 1815–1885, deutscher Lehrer der Erziehungsstudien.

Strabon, griechischer Geograph, † um 20 n. Chr. Strachinus, fester lombardischer Käse.

Strad, Heinrich, Meister der Baukunst (1805 bis 1880).

strads.

Stradella, Alessandro, um 1681 samt seiner Gattin ermordet, italien. Tonbildner.

Stradivari, Anton, Geigenbauer in Cremona, 1644–1736.

Strafe ist das vom Richter wegen der ausgenübten Tat erkannte Uebel. Das deutsche Strafgesetzbuch unterscheidet Hauptstrafen: Todesstrafe, Zuchthaus, Gefängnis, Festungshaft, Haft, Geldstrafe, Verweisung; Nebenstrafen: Stellung unter Polizeiaufsicht, Ueberweisung an die Landespolizei, Ausweisung aus dem Reichsgebiet, Verlust der Befugnis ein Gewerbe zu betreiben, Publikation des Urteils, Aberkennung aller oder einzelner bürgerlicher Ehrenrechte.

Strafe, f. Sprüche 2, 112.

strahlen.

strahlen (käumen).

Strähne: eine Anzahl Räden od. Haare.

Strait Settlements (spr. Strecht settl'ments), die englischen zu einer Kolonie mit Selbstregierung verbundenen Ansiedlungen an der Meerenge v. Malakka; 4000 qkm, 572.000 Einw.

Stralau, an der Spree, Fischerdorf b. Berlin, mit jährl. Volksfeste („Stralauer Fischzug“).

Stralsund, Hafen- u. Handelsst. in Pommern, 81.800 Einw.

Strandgut: die von ein. verunglückten Schiffe geretteten Waren und Schiffstrümmern, ehemals nach dem Strandrechte den Strandbewohnern zu Eigentum verfallen, jetzt aber nach bestimmten gesetzlichen Bestimmungen zu behandeln, wobei das Strandrecht in einen Vergelohn umgewandelt ist.

Strandrecht. Nach der Reichsstrandordnung vom 17. Mai 1874 fallen die an den Strand getriebenen Gegenstände bei fruchtlosem Auf-

gebotsverfahren dem Landesherrn zu. Die auf offener See oder vom Taucher gefundenen Gegenstände gehören dem Finder bei fruchtlosem Aufgebot, sonst aber hat der Finder Anspruch auf den Vergelohn.

Strang: Glodenstrang.

Strapaze: ermüdende Anstrengung.

Strasburg 1) i. d. Nadermar, Stadt im Regbz. Potsdam, 6797 Einw., 2) i. Westpr., Kreisstadt im Regbz. Marienwerder, 7217 Einw.

Sträß, schönfarbige, stark lichtbrechende Glasmasse, zur Verfertigung von falschen Edelsteinen benützt.

Sträßburg im Elsaß, Hauptstadt von Elsaß Lothringen, starke Festung. 167 678 E., 1681 von Ludwig XIV. besetzt, 1871 wieder deutsch.

Sträße.

Sträßenraub, f. Raub Ziffer 3.

Strategie: Heerführer; Strategie: Kriegskunst; Strategem: Kriegslift.

Stratford (spr.: Strättford) am Avon, Stadt in England, Geburtsort Shakespeares, mit Teufmal desjebigen, 10.000 E.

sträuben (sich).

Sträubing, Stadt, Nieder-Bayern, 20.856 Ew.

Strauß 1) Johann, 1825–1899, Operettenkomponist in Wien; 2) David Friedrich, 1808 bis 1874, theologischer Schriftsteller; 3) Richard geb. 1864, deutscher Tonbildner.

Strauß, Laufvogel, 2–2½ m hoch nützlich durch seine Federn, seine Eier (1½ Kilogr. schwer; die Schalen dienen zu Gefäßen) und sein Fleisch.

Straußberg, Stadt im Regbz. Potsdam, Brandenburg, 7888 Einw.

Strecke (Jägerausdruck): das nach der Jagd reihenweise aufgelegte, getötete Wild.

Street (spr.: Strieth, engl.): Straße.

Strehlin, Stadt, Regbz. Sachsen, Regbz. Preußen, 2904 E.

Strehlen i. Schlesien, Stadt im Regbz. Preußen, 8289 Einw.

Strehly (Grosk.), 1) pr. Stadt, Regbz. Oppeln, 5656 E.; 2) Stadt in Mecklenb.-Strehly, früher Hauptstadt, 4382 E.

Streichen (Schiffswesen): vom Mast herabnehmen, z. B. die Klänge; die Riemens treichen: rückwärts rücken.

Streit: Arbeitseinstellung in Masse.

Streitart (die) begraben, von den Indianern Nordamer. hergenommene Redensart, da diese als Zeichen eines geschlossenen Friedens eine Streitart begraben.

streitig.

Streitwagen, im Altertum zweirädr. Wagen, deren Achsen u. Räder mit Stacheln od. Schwertspitzen versehen waren, von einem Wagenlenker und einem Krieger besetzt.

Streitlinie (Streiklin), zuerst Feiwwache, später stehende Fußtruppe in Rußland, 1695 v. Peter dem Großen aufgelöst.

Strelino, pr. Stadt, Regbz. Brandenburg, 4897 E. streng.

**Streu, Streuen** (Pantstreu, Nadelstreu).  
**Striegau**, Stadt im preuß. Regbez. Breslau,  
13,127 Einw.

**Striegel** (Wiederstriegel).  
**strift**: genau, pünktlich.  
**Strindberg**, Johann Aug., geb. 1819, schwed.  
Schriftsteller.

**Stringieren**: eng zusammenziehen; **Striktur**:  
Verengerung von hohlen Körpertheilen.

**strittig** (streitig): streitliebend).  
**Strob** wird auch zu Flechtwerken benützt.

**Strohbut**, sehr geschätzt die Florentiner  
Strohütte.

**Strohmann**: aus Stroh-verfertigtes Bild ein.  
Mannes; eine an Stelle eines anderen vorge-  
schobene Person: einer, der zwar einem Verbaute  
angehört, aber nichts darin zu reden hat.

**stromab**, **stromauf**, **stromweise**.

**Stromberg**, pr. Stadt. Hgbz. Koblenz, 997 E.  
**Strömö**, eine der Färöerinseln.

**Stromschnellen** werden hervorgebracht durch  
plötzliche Verengerungen des Strombettes.

**Strontium**, Grundstoff, gelbes hämmerebares  
Metall; Atomgew.: 87,6; spez. Gewicht: 2,54;  
Zeichen: Sr; brennt mit schöner purpurroter  
Farbe. Siehe Rotfeuer.

**Strophe** (eigentlich Umkehr), eine Anzahl zu-  
sammengehörige Verse, gewöhnlich gleichbe-  
deutend mit Vers genommen.

**Stroppen**, preuß. Stadt, Hgbz. Breslau, 631 E.

**Strossberg**, Bethel, Unternehmer groß. Eisen-  
bahnbauten etc., † 1881.

**Strichhausen**, Landgem., Oldenburg, 2566 E.  
**Strüdingen**, Landgem., Oldenburg, 2580 E.

**Struensee**, Joseph Friedr., Graf v., geb. 1737,  
dän. Minister, des Majestätsverbrechens angeklagt  
u. enthauptet (1772).

**Struktur**: Bauart, Gefüge, Anordnung der  
einzelnen Teile.

**Struma** (Karasu, im Altertume Strymon),  
Fluß der Balkanhalbinsel, mündet ins Ägä-  
ische Meer.

**struppig**.

**Struve** 1) Friedrich Georg Wilhelm, deutscher  
Eternfundiger, 1793—1861; 2) Gustav, deutscher  
republikanischer Volksmann und Schriftsteller,  
1805—1870.

**Strychnin**: schnell u. tödlich wirkender Giftstoff,  
aus der Pflanze u. aus Pflanzen gezogen.

**Stuart**, alte schottische Adels- und Königs-  
familie in Schottland und England, 1807 aus-  
gestorben.

**Stubenlampe**: Kreidelstein auf der Insel  
Nügen.

**Stubenrauch**, Ernst von, 1852—1909, preussisch.  
Staatsbeamter.

**Stubenvogel**; Krankheiten: 1) die Mauser:  
Junge Vögel lasse in Wein baden; sonst  
auch Sandbäder, Eisen-Wasser (in dem ein  
rostiger Nagel liegt, Eisigels heilsam: grüne  
Kräuter sind schädlich); 2) die Darre (Ver-  
stopfung der Gedärme) am Hinterteil des

Tieres): Reibe die Drüse mit ungesalzener  
Butter ein und drücke sie vorsichtig auf;  
3) P i p s (Echnupfen): Gib in das Trinkwasser  
gekochte Bibiswurzel und Zucker, reinige die  
Nasenhöhle mit einem Federchen, bestreiche die  
Zunge mit Myrrhentinktur; 4) der Durchfall  
(mit freieser, grünlicher Flüssigkeit): Schneide  
an den beschmutzten Stellen die Federn weg  
und bestreiche die Laken mit Öl, reiche dem  
Tiere möglichst seine natürliche Nahrung, den In-  
tellesirehren Ameiseneier und etwas gekochtes  
und geriebenes Schieferberg; 5) Krämpfe:  
Lasse dieselben austoben, dann tauche das Tier  
in frisches Wasser; 6) Verstopfung. Mittel  
dagegen: Gib Wacholderbeeren oder Spinnen  
ein; tauche den Kopf einer Stachelnadel in Weinöl  
und schiebe denselben einigemal sanft in den  
Mastdarm.

**Stüber**, Kassenflüßer.

**Stuck** (Stuckmarmor, Stuckatur): geforunter  
Gipsgerat an Wänden, Decken etc.; Flächen  
davor werden glatt gestrichen, nach dem Erhärten  
sein geschliffen, mit Weinöl getränkt u. mit Ter-  
pentinöl u. weissem Wachs poliert.

**Stuck**, Franz, Ritter von, geb. 1863, deutscher  
Maler und Bildhauer.

**Stückgüter**, Waren, die nach der Zahl verkauft  
werden; bei den Eisenbahnen, Güter, die nicht in  
ganzen Wagenladungen abgegeben werden.

**Studenten**: siehe Universität.

**Studie**: Vorarbeit, Forschung; Übungsstück.

**studieren**, geistig forschen, lernen.

**Studt**, Konrad von, geb. 1838, preuß. Staats-  
mann (Kulturminister).

**Stuhl** (Pechstuhl, Krankenstuhl).

**Stuhlweisburg**, Stadt in Ungarn, 32,200 E.

**Stuhm**, preuß. Stadt, Hgbz. Marienwerder,  
2557 E.

**Stuhr**, Landgem., Oldenburg, 2042 E.

**Stuckatur**: keine Gips- od. Mörtelarbeit.

**Stüfer**, Friedr. Aug., 1800—1865, deutscher  
Naturforscher.

**Stumm**, Karl Ferdinand, preuß. Bergwerks-  
besitzer, Schutzhütten, 1836—1901.

**Stünz**, Dorf, Hg. Sachsen, Krsh. Leipzig, 3527 E.  
**stupid**: dumm, stumpfsinnig.

**Sturda**, Demeter, geb. 1833, rumänischer  
Staatsmann und Geschichtsforscher.

**Sturm**, Johannes, 1507—1589, deutscher  
Erzieher und Schriftsteller auf dem Gebiete der  
Erziehung.

**Stürme**: Winde mit 30—50 m Schnelligkeit  
in der Sekunde. Die Bewegung ist eine  
kreisende auf der nördl. Erdhälfte den Uhr-  
zeigern entgegengekehrt, auf der südl. mit diesen  
übereinstimmend) u. eine fortschreitende, indem  
der Punkt des niedrigsten Luftdruckes u. mit ihm  
der ganze Wirbelsturm ostwärts von Westen  
fortzieht. Wenn man dem Stürme den Rücken  
lehrt, so findet sich der Mittelpunkt desselben  
auf der nördl. Halbkugel zur Linken, auf der  
südl. Halbkugel zur Rechten u. zwar in beiden

Rällen etwas nach vorne. Die **Sturmbahnen** sind bei den Wirbeln der gemäßigten Zone meist östlich, auf der heißen Zone der nördl. Halbkugel von Südost nach Nordwest, auf dem Wendekreise nach Nordost, auf der südl. Halbkugel nehmen sie in der heißen Zone eine südwestl., in der gemäßigten Zone eine südöstliche Richtung.

**sturmfrei** ist ein Befestigungswerk, wenn es gegen einen gewaltsamen Angriff (ohne vorhergegangene Belagerung) gesichert ist.

**Sturmhut** (Eisenhut), Gattung der Pflanzensfamilie der Ranunkeln (Hahnenfuß) mit blauen Blüten, Giftpflanze.

**Sturmsegel** 1) Segel, das am hintersten Mast aufgezogen wird, wenn der Sturm keine anderen erlaubt; 2) jedes dicht gereifte Segel.

**Sturmwarnungen**, an den Küsten und Häfen pflanzen angebrachte Zeichen, welche die Seefahrer vor wahrscheinlich kommenden Stürmen warnen sollen.

**Sturmzentrum**, Ort des niedrigsten Luftdrucks, um welchen ein Wirbelsturm (Zyklon) kreist; dasselbe schreitet (in Europa mit einer mittleren Geschwindigkeit von 28 km in der Stunde) vorwärts (auf der nördl. Halbkugel dem Reiger der Uhr entgegengesetzt); es liegt, wenn die Winde den Rücken kehrt und die linke Hand ausstreckt, etwas vor derselben.

**Stuttgart**, Hauptstadt des Königreichs Württemberg, 249.286 Einw.

**Stymphalische Vögel**: Vögel mit ehernem Schnabel u. ehernen Klauen, von Herakles erlegt. **Styrum**, Ortschaft, seit 1904 mit Mülheim vereinigt.

**Styr**: nach der griechischen Göttersage Unterweltfluß, über welchen Charon die Verstorbene fährt; siehe auch Obolus.

**Suada** od. **Suada** (Sprich: Swada): Ueberredungsgabe; Redefluß.

**Suakin**, engl. Seehafen in Nubien, 5000 E. **Sukalern**: untergeordnet.

**Subkstation**: gerichtliche Versteigerung: **subhastieren**: versteigern.

**Subjekt**: der Gegenstand, die Person, wovon etwas ausgesagt wird (Gegensatz: Objekt); bisweilen auch im Sinne von verachtlicher Mensch.

**subjektiv**: persönlich, innerlich, was seinen Grund in der Person hat; **einfseitig**: Gegen-satz: **objektiv**.

**Subkommission**, Unterausschuß.

**sublutan**: unter der Haut.

**sublim**: erhaben.

**sublimieren** (in der Scheidekunst): einen festen Körper in Dampf verwandeln u. denselben wieder zu einem feinen pulverförmigen Körper (**Sublimat**) verdichten.

**submarin**: unterseeisch.

**submiss**: unterwürdig; **Submission**: Unterwürfigkeit; **Lieferungsangebot** zum geringsten Preis; **Submittent**: Bieter.

**Submission** s. Auktion.

**subordination**: Unterordnung, Unterwürfigkeit. **sub rosa** (lat.): unter der Rose, d. h. mit Verschwiegenheit (die Römer pflegten über der Tafel im Speisesaal eine Rose als Auforderung zur Verschwiegenheit aufzuhängen).

**Subsellien**: Schulbänke mit Pulten.

**Subsidien**: Hilfsgebelde.

**sub sigillo confessionis** (lat.): unter dem Siegel des Beichtgeheimnisses; im strengsten Geheimnisse.

**Subsistenz**: Bestand; Lebensunterhalt; Auskommen.

**subskribieren**: unterschreiben.

**sub sole** (lat.): unter der Sonne.

**Substantivum**: Haupt- oder Dingwort.

**Substanz**: Wesenheit, Inhalt einer Sache.

**substituieren**: einlegen (für ein anderes).

**Substitut**: Amtsvertreter; **Substitution**: Stellvertretung.

**Substrat**: Grundlage, Unterlage, Schicht.

**Substruktion**: Unterbau; Grundmauer.

**subsumieren**: unter etwas zusammenfassen, mit darunter begreifen.

**subtil**: fein, spitzfindig, listig.

**Subtrahend**; s. Rechnen.

**subtrahieren**: abziehen. Siehe Rechnen.

**Subvention**: Unterstützung.

**Süchteln**, Stadt im preuß. Regbez. Düsseldorf, 9371 Einw.

**Sucre** 1) Provinz in Bolivia, Südamerika; 2) Hauptstadt derselben, 21.000 Einw.

**Suczawa** (Sutschawa), Stadt der Bukowina, Oesterreich, 11.000 Einw.

**Süd-Amerika**, größtenteils auf der südlichen Halbkugel gelegene Hälfte von Amerika mit den Staaten Columbia, Venezuela, Guayana, Ecuador, Peru, Bolivia, Chile, Argentina mit Patagonien, Uruguay, Paraguay, Brasilien.

**Sudan**, das Land zwischen der Sahara u. Mittelafrika; östlich der früher ägyptische Sudan; mohammedanische Staaten unter eingebornen Herrschern (siehe Aschanti, Adama, Baghirni, Bornu, Dahomeh, Forna, Kanneu, Massina, Mossi, Soloto, Tombo, Wadai).

**Südaustralien**, brit. Kolonie an der australischen Südküste, 981.330 qkm, etwa 372.600 Ev. **Sudermann**, Hermann, geb. 1857, deutscher Dichter.

**Sudeten**, im weiteren Sinne das Gebirge zwischen Schlesien und Böhmen, von der Elbe bei Pirna bis zur Oderquelle; dazu gehören die Sudeten im engeren Sinne, in Schlesien und Mähren.

**Süd-Karolina**, Staat der Verein. St. Nordamerikas, am Atlantischen Ozean, 79.170 qkm, 1.310.000 Einw., 3 Neger u. Karibge.

**Südpolarmeer** (Antarktisches Meer): Eismeer am Südpol; dort die Südpolarländer Südpol: Stiller Ozean. Siehe dieien.

**Südslawen**: Kroaten, Serben, Bulgaren.

**Südslawische Staaten**: Serbien, Montenegro, Bulgarien.

**Zue** (Sprich: Esü), Eugen, 1801—1857, franz. Romanschriftsteller.

**Zueron**, röm. Geschichtsschreiber um 100 n. Chr.  
**Zueron**: Schwaben: früher Gesamtname eines Bundes germanischer Stämme.

**Zuez** 1) Landenge von, zwischen dem Mittel- und dem Roten Meere, verbindet Asien u. Afrika; 2) Kanal von Z., verbindet die beiden oben genannten Meere, ist bis 100 m breit, 160 km lang, 8 m tief, 1859—1869 unter der Oberleitung von Ferdinand von Lesseps von einer Aktiengesellschaft (Suezkanal-Kompagnie) mit einem Kostenaufwand von 338.132.303 Mk. hergestellt. 3) Stadt und Hafenplatz am Mündung von Zuez, am Rot. Meere 75.200 G.  
**Zuffiance** (Sprich: Zuffijang): Selbstgefälligkeit, Eigendünkel.

**Zuffir**: am Wortstufse angehängte Abseitungshülfe.

**Zuffenheim**, Dorf Unter-Elßaß, 3261 G.

**Zuffrage** universel (Sprich: Zuffrahj) universell: allgemeines Stimmrecht.

**Zuffragette**: Stimmrechtlerin.

**zuggieren**: unterscheiden, einflüßern; **Zugge** tiv-Fragen: verjüngliche Fragen; **Fragen**, in welche die Antwort schon hinein-gelegt ist.

**Zuhl**, Stadt im preuß. Regbez. Erfurt. 13.814 Einw., Waffengewerke.

**Zühne**, süßen.

**zui juris** (lateinisch): seines Rechtes (mäch-  
tig): mündig.

**Zuite** (Sprich: Zwiht): Gefolge, Begleitung, Dienerschaft: eine Reihe oder Folge, Fortsetzung; in der Studentenprache: Schwanz, lustiger Streich; **à la suite**: im Gefolge, Offiziere, welche die Uniform des Truppendienstes tragen, bei dem sie à la suite sind, ohne bei demselben Dienst zu tun; **Suitier** (Sprich: Zwihtch): Streichmacher, lustiger Pruder.

**Zukunft**: Püße, Verstärkung.

**Zufession**: Nachfolge, Erb- und Rechtsnachfolge; **Zufes**: glücklicher Erfolg; **zufessiv**: allmählich, nach u. nach.

**Zulino**, eine der Donauumflutungen, wird von der Europäischen Donau-Kommission schiffbar erhalten.

**Zulla**, Lucius Cornelius Jelliz, geb. 138, † 78 v. Chr., römischer Feldherr, besiegte den Mitribates, König von Pontus, war das Haupt der Aristokraten, Gegner des Marius.

**Zulmierzyce**, pr. Stadt, Regb. Posen, 2829 G.

**Zultane**: Zunderhaube (aus gesponnenem Zuder).

**Zulu**-Inseln, Gruppe von über 150 kleinen Inseln zwischen Bornoe und den Philippinen.

**Zulu** 1) Stadt, Württ., Schwarzwalddr., 2014 G.

2) Stadt, Oberelßaß, 4701 G.

**Zulzbach** 1) Vandem. im preuß. Regb. Trier.

21.634 G.; 8) Stadt, bair. D.-Elßaß, 5817 G.

3) a. M., Pfardorf, Württ., Neckardr., 2267 G.

**Züße**, Stadt, Medlenb. Schwerin, 2285 G.

**Zulzer** Reichen, 1123 m hoch, höchster Berg der Vogesen.

**Zulzfeld**, Lori, Grh. Baden, 2582 G.

**Sumach** 1) Pflanzengattung der Terebinthen 2) die gepulverten Blätter des Sumach und anderer Pflanzen, zum Gerben u. Schwarzfärben verwendet.

**Sumatra**, eine der Großen Sunda-Inseln, durch die Straße von Malakka vom Festlande getrennt, ist dermalen zum größten Teile im Besitze der Niederländer; 433.795 qkm, 4 Mill. Einw., Mohammedaner, Heiden, Malaien, Chinesen, Europäer.

**Sumbava**, eine der Kleinen Sunda-Inseln, niederländische Schutzstaaten, 14.710 qkm, 150.000 Einw.

**Summa**, Summe, die, Ergebnis. **S. Rechnen**. **Summanden**; **s. Rechnen**.

**summa summarum** (lat.): im großen und ganzen.

**Sund**, Teil d. Ostsee, zwischen Seel. u. Schweden.

**Sunda-Inseln**, ostasiatische Inselgruppe zwischen dem Chinesischen Meere und dem Stillen Ozean: 4 große Sunda-Inseln: Sumatra, Java, Bornoe, Celebes, 39 kleine.

**Sunda-Straße**, Meerenge zwischen Sumatra u. Java.

**Sünde**, **s. Sprüche** 2, 112.

**Sunderland** (Sprich: Sönderlän), Stadt an der Nordsee in England, 146.500 Einw.

**Sündst.** Siehe **Sintst.**

**Sunna** (arabisch): Weg, Richtung; mündlich überlieferte, nicht im Koran enthaltene angebliche Lehre Mohammeds, von den Sunniten geglaubt.

**Sunnar**: Mönchsgürtel.

**Superauktium**: höhere, oberbehördliche Entscheidung.

**Superdividende**: Mehrgewinn.

**Superintendent**: Deraufsicher, bes. kirchlicher.

**Superfargo**: auf Handelsschiffen der zur Empfangnahme und Auslieferung d. Waren Bevollmächtigte.

**Superlativ**, der: **S.**, höchste Grad der Steigerung der Eigenschaftswörter; **ß. V.**: größter, kleinster.

**Supernumerarius**: Ueberzähliger.

**Superyphosphat**, saurer phosphorsaurer Kalk, ein künstlicher Dünger.

**Superrrevision**: Ueberprüfung, 2. Prüfung.

**Superstition** (lat.) Aberglaube; **superstitios**: abergläubisch.

**Supplement**: Ergänzung, Nachtrag.

**supplizieren**: um etwas ansuchen; **Supplika**: Bittsteller.

**supponieren**: unterstellen; etwas Falsches als echt ausgeben; voraussetzen.

**Surabaya**, niederländische Festung u. Hafen auf Java, 146.900 Einw.

**Surakarta**, Hauptstadt des gleichnamigen Fürstentums auf Java, 101.600 Einw.

**Surate**, Handelsstadt in Britisch-Ostindien, 199.300 Einw.

**Suren**, die Abschnitte des Koran.

**Surinam** 1) Fluß in Guayana, Südamerika:  
2) Bezeichnung für den niederländischen Anteil von Guayana (siehe dies.), Südamer., 92.300 Qv.  
**Surplus** (Sprich: Züßpruß): Ueberfluß.  
**Surra**: Karavane.  
**Surrogat**: Ersatzmittel.  
**sursum corda** (lat.): empor die Herzen!  
**Surtag** (Sprich: Sürtag): Zuschlagzoll.  
**surtaxe d'entrepot** (Spr.: Sürtag Tang-troph): Zwischenlagersteuer.  
**Susa** 1) Stadt in Ober-Italien, 5000 Einw.; 2) Seestadt in Tunis, 8000 Einw.; 3) ehemaliger Sitz der persischen Könige in Persien.  
**Susanna**, weiblicher Vorname hebräischer Ursprungs: Pflie.  
**Suso**, Heinrich, 1300—1366, deutsch. Mystiker. **lustig**: verdächtig.  
**suspendieren**: zeitweilig aufheben; zeitweilig des Amtes entsetzen, aufschieben.  
**Suspensorium**: Tragbengel.  
**Susquehanna** (Sprich: Sößwünnäh), Fluß in Nordamerika, mündet in die Chesapeakebai, 730 km Lauslänge.  
**Suez**, Eduard, geb. 1831, deutsch-österreich. **Westeinshändler**.  
**Süßholz**, Wurzel des östereuropäischen Süßholzes, süß, aber mit bitterem Nachgeschmack; gutes Süßholz muß saftig, sehr süß u. schön gelb sein; verdorbenes ist braun. Es verlangt milde Lage und sandigen Boden. Pflanze die Seelinge 45—60 cm auseinander, behede sie, bedede sie im Winter mit Mist. Im 3. und 4. Herbst nimme die Wurzeln aus.  
**sustentieren**, erhalten, unterstützen.  
**Sutschou**, Stadt im Inneren von China, 500.000 E.  
**Suttner**, Bertha, Baronin von, deutsch-österreich. Schriftstellerin, geb. 1843.  
**sum cuique** (lat.): jedem das Seine.  
**Swalki** (Sprich: Suwalki), Hauptstadt des gleichnamigen russ.-poln. Gouvern. (12.551 qkm, 605.000 Einw.), 27.200 Qv.  
**Sworow-Rimnikski**, Graf Alexander Wskl-jewitsch, Fürst Italijski, 1729—1800, russischer Feldherr.  
**Suzeränität**: Oberhoheit eines Staates über einen andern.  
**s. v. salva venia**. Siehe dies.  
**Swapsomund**, Hafenplatz in deutsch-Südwestafrika.  
**Swansea** (Sprich: Schwahnsh), Hafenstadt in West-England, 94.500 Einw.  
**Swatara**, Vertragshafen in China, 60.000 Qv.  
**Swenborg**, russische Infanterie vor dem Hafen von Velskingsfors.  
**Swedenborg**, Emanuel von, geb. den 29. Jan. 1688 in Stockholm, † 1772, Mechaniker und Perimeterbeamteter: er behauptete, er sehe im Verkehr mit abgeschiedenen Geistern. Er stiftete die „Neue Kirche des himmlischen Jerusalem“.  
**Swiss**, Jonathan, 1667—1745, engl. Satiriker.  
**Swinemünde**, Hafenstadt vor Stettin, an der Swine, dem mittl. Ausfluß des Stettiner Hoffs, 13.272 Einw.

**Sybaris**, griechische, 510 v. Chr. zerstörte Stadt in Unteritalien, berühmt durch die Schwelgerei ihrer Einwohner; Sybaris: Schwelger.  
**Sybel**, Heinrich v., d. Geschichtschr., 1817—1895.  
**Sydenham** (Sprich: Söddwünn), südlicher Vorort von London, dort der „Kristallpalast“.  
**Sydow**, 1) Adolf, dtsh. ev. Theol., 1800—1882; 2) Theob. Emil von, 1812—1873, deutsch. Erdkund.; 3) Reinhold, geb. 1851, deutscher Staatsmann.  
**Syène**, alter Name d. ober-ägypt. Stadt Assuan.  
**Syntt**, Gestein, Bestandteil vieler Gebirge.  
**Sytle**, preuß. Klecken, Kbz. Hannover, 1939 E.  
**Sytmöre**: Blaubeerfeigenbaum.  
**Sytophant**: Angeber; Verleumder.  
**Sylabus**: Zusammenfassung, Verzeichnis, Aufzählung; berühmt d. Rius' IX. v. 8.12. 1864.  
**Synlogismus**: Schlussfolge, Schlussreihe; Versteitung eines Urteils aus mehreren Urteilen.  
**Synopse**: fassenhafter Lustgeist; weibl.: Synphide.  
**Syllt**, deutsche Insel in der Nordsee an der schleswigschen Küste, 102 qkm, 3500 Einw.  
**Sylvester I.**, Papst, 814—85 (Seine Gedächtnisfeier 1. Dez., daher Sylvestertag).  
**Symbiose**, Ruinenstätte im östl. Südafrika.  
**Symbiose**, das Zusammenleben (von Pflanzen und Tieren).  
**Symbot**: Symbot; Wahrzeichen: Glaubensbekenntnis: Erkennungszeichen.  
**Symbolische Bücher**: öffentlich anerkannte Bekenntnisschriften einer religiösen Gemeinschaft.  
**Symbolisten**: geheimnisvoll andeutende Dichter, Maler. Gegenst.: Naturalisten.  
**Symeon**, 1) Der Stolit, † 460, lebte auf e. Süle; 2) Metaphrast (Mitarbeiter), 10. Jahrh., bearbeitete eine Legendenammlung.  
**Symmetrie**: Zusammenwachsen der Glieder.  
**Symmetrie**: Gleichmaß, Ebenmaß.  
**sympathetisch**: mitführend, geheimwirkend; sympathetische Tinte: Tinte, die nach dem Schreiben erst durch Anwendung bes. Mittel sichtbar wird; Sympathie: Mitgefühl, Mitempfindung; unwillkürliche Zuneigung; vorgebliche (abenteuerliche) Geheimkraft; sympathisch: mitführend, mitteilend, dem Gemüte verwandt erscheinend, aufsprechend.  
**Sympathischer Nerv**: Nervenverzweigung, welche die regelmässige, ineinander greifende Tätigkeit der Verdauungswerkzeuge u. regelt.  
**Symphonie**: das Zusammenstimmen; vielstimmiges Tonstück (ohne Gesang).  
**Sympoßion**: Gastmahl, Gasterei, Trinkgelage (nicht etwa Orgie).  
**Symptom**: Kennzeichen, besonders Krankheitsanzeigen.  
**Synagoge**: Versammlungsort (besonders der Juden); Judenthule, Judenthaus.  
**Synästhesie**: Mitempfindung eines Sinnesorgans.  
**Synchröismus**: Gleichzeitigkeit; synchro-nistisch: gleichzeitig.  
**Syndikat**: Vereinigung mehrerer Firmen zu gemeinsamen Geschäftsfaktionen, s. a. Trust.

**Syndikus:** der rechtskundige Vertreter einer Körperschaft Rechtsbeistand.

**Synedrium:** Ratsversammlung.

**Synekdoche:** rhetorische Figur: Allgemeines bezeichnet durch Besonderes, z. B. Eisen durch Schwert.

**Synergismus:** das Mitwirken, besonders des Menschen zu seiner Befreiung.

**Synkope:** Verkürzung (in der Sprache, Musik).

**Synkretismus:** unterschied- und zusammenhangloses Verbinden verschiedenartiger Gedanken.

**Synode:** Versammlung, besonders Kirchenversammlung.

**Synonym:** synonym.

**Synopsis:** Abriss, kurzer Inbegriff einer Wissenschaft; **synoptisch:** übersichtlich (zusammengestellt, z. B. die gleichen Stellen in den drei ersten Evang.).

**syntaktisch:** der Lehre v. Satzbau entsprechend.

**Syntag:** Lehre vom Satzbau.

**Synthese:** Einigung einer Vielheit in einer alle einzelnen Teile derselben umfassenden Einheit und Erklärung des Wesens der Teile aus dem Ganzen; **synthetische** Lehrart (Darstellung, Methode): Lehrart, welche von dem Ganzen (dem Haupt-, Grundsätze) ausgehend, die Teile (Erscheinungen) entwickelt und erklärt.

**Syphilis,** venerische Krankheit, Lussienke (mittehend, verheerend).

**Syra u. Syros,** Insel im Ägäischen Meer 81 qkm.

**Syracuse** (syrisch Sirrakus), Stadt im Staate New York, 108.000 Einw.; Universität; Salzhandel.

**Syrakus,** Seestadt an der Ostküste Siziliens, 32.000 Einw.; im Altertum groß und mächtig.

**Syrien,** Provinz der asiatischen Türkei am

Pilbanongebirge, etwa 2.800.000 Einw., darunter über die Hälfte Mohammedaner.

**Syringe,** Pflanzengattung der Desbaumartigen, Fiersträucher mit wohlriechenden Blüten; Bäume werden durch Ausästung und Unterdrückung der übrigen Zweige erzielt.

**Syriänen,** sinnlicher Volksstamm in Asien.

**Syrie** 1) **Große,** Meerbusen von Tripolis in Nord-Afrika; 2) **Kleine,** Meerbusen zwischen Tripolis und Tunis, Nord-Afrika.

**Syran,** russische Stadt a. d. Wolga, 33.000 Einw.

**Sysem:** geordnete Zusammenstellung; wissenschaftliches Lehrgebäude; Gefüge, Plan, Anlage; Gliederung.

**systematisch:** nach einer gewissen Ordnung eingerichtet oder verfahren; streng wissenschaftlich.

**Systole:** 1) die regelmäßige gleichzeitige Zusammenschließung aller Herzabteilungen; 2) in der Verknüpfung Verkürzung einer langen Silbe.

**Szamos** (syrisch: Szamolsch), Nebenfluß der Theis in Ungarn.

**Szarvas** Gemeinde in Ungarn, 25.800 Einw.

**Szatmar** (syrisch: Szatmahr), Stadt in Ungarn an der Szamos, 26.900 Einw.

**Szegedin,** Stadt in Ungarn, 103.000 Einw.

**Szegszard** (syrisch: Szegszard), Weinbauort in Ungarn, 14.000 Einw.

**Szeffer** (syrisch: Szeffler) den Magyaren verwandter siebenbürgischer Volksstamm.

**Szene:** Schaubühne im Theater; Ort der Handlung; Austritt.

**Szenerie:** Landschaftsbild, Bühnenverf., Bühnenausstattung.

**Szentcs** (syrisch: Szentcsch), Stadt in Ungarn, 81.300 Einw.

**Sziget** (syrisch: Sziget), Stadt, Ung., 17.800 Einw.

**Szolnok** (Solnok), Stadt, Ungarn, 25.100 Einw.

**Sytichwan,** Prov. v. China, 45 Mill. Einw.



**T** (**t**), Abkürzung für Tonne.

**Ta.**: Abkürzung für Tara (siehe dort).

**Taafe**, Eduard, Graf, 1833–1895, Österreich. Staatsmann.

**Tabago**, englische Insel der Klein. Antillen, 295 qm, etwa 18.800 Einw.

**Tabak**, Pflanzengattung der Solaneen (Nachtschatten), wird in zahlreichen Arten gebaut und enthält das sehr giftige „Nikotin“, stammt aus Amerika, gedeiht besond. auf mergeligem, lehmigem Sandboden, bedarf reicher Düngung, gute Bodenlockerung; Ausfaat erfolgt ins Mistbect, das Auslegen der Pflanzen Mai od. Juni, wenn dieselben handhoch sind und 6–7 Blätter haben; sie werden 3 mal behackt, abgekipfelt und die Seitentriebe (Weizen) ausgebrochen; Ernte ist Mitte September, wenn die Blätter gelbgrün und febrig werden, gelbliche Tropfen zeigen und gegen Abend hohlgartigen Geruch haben. Saatmenge: für 1 ha 14,5–29 g; Ertrag von 1 ha 850–2500 kg Blätter.

**Tabakskollegium**: zwanglose Abendgesellschaft von Generälen und Staatsmännern bei König Friedrich Wilhelm I., bei welcher geraucht und Bier getrunken wurde.

**Tabaksmonopol**: ausschließliches Recht der Regierung, Tabak zu verarbeiten und zu verkaufen; Tabaksteuer, Verbrauchssteuer, auf den Tabak gelegt.

**Tabasco**, Staat der Republik Mexiko, am Atlantischen Ozean, 159.800 Qm.

**Tabatière**: Schnupftabakdose.

**Tabelle**: Tafel, Liste, Uebersichtstafel.

**Tabernakel**: Zelt, heiliges Zelt, Stiftshütte, in kathol. Kirchen das Sakramentshäuschen, in dem die geweihten Hostien aufbewahrt werden.

**Tableau** (sprich: Tablo; franz.): Gemälde, kunstvolle Gruppe.

**Table dhôte** (sprich: Tabl-doh): Wirtstafel, Wirtstisch, gemeinsame Tafel.

**Tablette**: Bildertafel, Schreibtafel; Aufstragbrett, Bücherbrett; Tabletterie: Kunsttischerei.

**Tabor** 1) kegelförmiger, aus der Ebene aufsteigender einzelner Berg in Palästina, südlich von Nazareth; 2) (slawisch): Lager, Wagenburg; 3) Stadt in Böhmen, aus einer Hussitenfeste entstanden, 10.700 Qm; 4) (türk.): ein Dattillon.

**Täbris** (Tebri), Stadt, Persien, 200.000 Qm.

**Tabu**, auf den Südpazifischen Inseln Bezeichnung heil., unzerleglicher Personen u. Gegenstände.

**Tabula**: Tafel, Schreibtafel; **Tabularasa**: leere, abgefragte Schreibtafel; **Tabularasa** machen: alles Besiehende ausrotten.

**Tabulett**: Bretterkasten mit Schubfächern.

**Tacitus**, Cornelius, röm. Geschichtschreiber, um 100 nach Chr.

**Tabel**, f. Sprüche 2, 112.

**Tael** (Tsch) 1) Rechnungsgeld in China = 3,058–3,433 Mt.; 2) chines. Gewicht = 37,793 g, für Silber = 37,573 g.

**Tafelbai**, Meerbusen im Südwesten des Kaplandes, Südafrika.

**Tafelsichte**, Berg im Hiesgebirge, Schlesien, 1122 m hoch.

**Taffet** und **Taft**: leinwandartig gewebtes Seidenzeug.

**Taffa** 1) Branntwein aus den Blütenkolben der Kokospalme; 2) schlechter Rum.

**Tafitei**, Daseingruppe in Marokko; Abuam, Handelszentrum derselben.

**Taft**, William F., geb. 1857, seit 1903 Präsident der Ver. Staat. von Nordam.

**Tag**, eines Tages, zu Tage treten, tagelang, tags zuvor.

**Tagalen**, Volk, dem malaisischen Stamme angehörig; wohnt auf den Philippinen.

**Taganrog**, Hafen, am Arzowschen Meere in Süd-Russland, 59.000 Einw.

**Tagebuch**: Buch, in welchem wichtige Vorkommnisse des innern od. äußeren eigenen Lebens nach den Tagen, an denen sie vorkamen, aufgezeichnet werden. Benjamin Franklin (siehe diesen) gibt den Rat, diese Aufzeichnungen zur Erlangung von Tugenden und zur Vermeidung von Fehlern zu benützen, indem man genau und aufrichtig an jedem Tage die Fehler aufzeichnet, welche du gegen die Tugenden begangen hast, die du dir aneignen wünschst. In der Buchführung ein Buch, das die Tagesereignisse aufnimmt, kommt fast nur als „amerikanisches Tagebuch“ vor und wird in bestimmten Zeitabschnitten, meist monatlich, ins Hauptbuch übertragen, f. auch Sprüche 2, 112.

**Tagesordnung**: 1) planmäßige Einteilung der Tagesgeschäfte zur vollen Ausnutzung der Arbeitszeit, jedermann, insbesondere der Jugend zu empfehlen; 2) bei Sitzungen von Körperschaften u. bei Versammlungen, die Reihenfolge der zu beratenden oder zu besprechenden Gegenstände; zur Tagesordnung übergehen den ersten behandelten Gegenstand verlassen u. den nächsten in der Reihenfolge aufheben; motivierte Tagesordnung annehmen; Uebergang zur Tagesordnung mit Angabe der für die Annahme derselben maßgebenden Gründe.

**Tagesfahrt**: anberaumter Gerichtstag.

**Tageswechsel**: Ein Wechsel, bei dem der Verkaufstag direkt angegeben ist, z. B.: Am 21. August 1908 zahlen Sie 2.

**Tagwerk**, ehem. bayr. Feldmaß: 400 Quadrat-Auten = 0,311 ha.

**Tahiti** (Tahiti), größte der Sozietäts- oder Gesellschaftsinseln, franz. Schutzstaat mit 10.700 Einw., Christen.

**Taifune**: Wirbelstürme in den Meeren von Ostasien; einer der schrecklichsten Taif. wütete in der Nacht vom 22. auf den 23. Sept. 1874; im Hafen von Hongkong gingen allein 14 große Hochseefahrer zu Grunde, 6 verschwanden im Meere spurlos, 2000–5000 Menschen verloren ihr Leben.

Tailsingen, Dori, Württ., Schwarzwaldkreis, 1598 E.

Taille (Sprich: Tallsje): Schnitt ein. Kleides, Buchs, Körpergestalt (besond. der Teil zwischen Hüften und Brust).

Tajo, Strom d. Pyren.-Halbinsel, mündet bei Lissabon in d. Atlantischen Ozean.

Taitfing (oder Tjing), Name d. in China herrschenden Mandchugelchtes (seit 1644).

Taiwan, chinef. Vertragshafen auf der Insel Formosa, 47.300 Einwo.

Tai-yuan, Hauptstadt der chinef. Prov. Schansi, 250.000 Einwo.

Tatan, Vertragshafen auf der chinef. Insel Formosa.

Tatazzé siehe Athara.

Tafel (auf Schiffen): eine Art Flaschenzug; alles Geräte, was zum Halten und Handhaben der Masten und Segel dient; Tafelwerk: alles, was zur Handhabung d. Segel gehört; tafeln: (ein Schiff) zur Ausfahrt fertig machen; ab-tafeln u. (ein Schiff) abrüsten.

Tafel 1) in der Musik: Zeitmaß, festgesetzte Dauer eines Tones; 2) Reingefühl für das Falsche, Schlimme.

Tafel halten, tafeln: Tafel geben.

Taktik: Stellungslehre, Truppenleitungs-kunde.

Tal, talivärs.

Talar: bis auf die Knöchel wallendes Festkleid fürstlicher u. priesterl. Personen.

Talbot (spr. Talhböit), John, engl. Feldherr, kämpfte mit wechselndem Glücke gegen die Franzosen (geb. etwa 1773, fiel 1815).

Talca, Hauptstadt der gleichnam. Provinz in Chile, 42.800 Einwo.

Talcahuano, Hafenplatz im südl. Chile.

Talent: natürl. Anlage, Naturbegabung.

Talent: 150 Ig, neugriechisches Gewicht, 10 Talente = 1 Tonne; früher (altgriech.) = Wage. (Gewicht); (Gewicht u. Summe = 60 Minen = 6000 Drachmen, je nach d. Staaten von verschied. Werte, z. B. das attische Talent = 26,2 Ig Gewicht u. 1715 Mark Geldwert.

talé quale (lat): so wie es (eine Sache) ist.

Taler: Silbermünze: 3 Mark.

Talg, fettes Fett von Rindern, Pferden, Hammeln, Fischen, auch von einigen Pflanzen (Pflanzenalg).

Talion: Wiedervergeltung; jus talionis: Wiedervergeltungsrecht.

Talisman: Bild von Metall, Stein &c.; Zauber mittel.

Talith: Gebetmantel und Totenkleid der Israeliten.

Talk: ein Mineral, farblos oder grau, fettig anzufühlen, schwer schmelzbar, wird als Schmiermittel, zum Beizen auf Zuck und Glas, zu Schmirgelein &c. verwendet.

Tallherand-Perigord (Sprich: Tall'rand Peri-gohr), Karl, Moriz von, Fürst von Benevent, 1754—1838, franzöf. Bischof, Revolutions- u. Staatsmann.

Talma, François Joseph, franzöf. Schauspieler, 1768—1826.

Talmigold: Legierung aus Kupfer, Zinn und Zinn, mit Gold plattiert, hat höchstens 1 Prozent Gold.

Talmud (Belehrung), die Sammlung jüd. auf das religiöse und bürgerliche Leben bezüglicher Uebersetzungen; er zerfällt in die Mischna u. Gemara. (der Jinscheine).

Talon: Zinsleiste, Anweisung zur Abhebung.

Talshof: die unterste Fläche eines Tals.

Tamarinde, Baum der Hülsenträger, das säuerliche Fruchtmark als Heilmittel gebraucht, in Ost- und Westindien, Südamerika, Mittelsafrika.

Tamatave, Seehafen an der Mündung der Insel Madagaskar, 11.000 Einwo.

Tamaulipas, Staat der Republik Mexiko, 83.600 qkm, 219.000 Einwo.

Tambach, Marktst., Sach.-Koburg-Gotha, 2777 Einwo.

Tambora, Vulkan der Insel Sumbava; 1815 von 4500 m auf 2600 m Höhe zusammengefallen.

Tambour (Sprich: Tambuhr): 1) Trommelschläger; 2) zylinderförmiger Unterbau einer Kuppel.

Tambow, Hauptstadt des gleichnamigen großrussischen Gouvern. (66.588 qkm 2,7 Mill. Einwo.), 49.200 Einwo.

Tamburin: 1) Mährentrommel, Trommel mit nur einem Felle u. Schellen; 2) Rahmen zur Tamburinstückerei.

Tamina, linker Nebenfluß des Rheins, bildet die Tamina-Schlucht.

Tammerfors, Fabrikstadt in Finnland, 40.300 Einwo.

Tampico, Seehafen in Mexiko, 16.300 Einw.

Tamisi, Vertragshafen auf der chinesischen Insel Formosa.

Tamiam, indische Handtrommel, flaches Metallbecken, an welches mit einem Klöppel geschlagen wird.

Tanagra, einst Stadt in Böotien, Mittelgriechenland, seit 1873 Fundort zahlreicher kleiner Tonfiguren, Gestalten des gewöhnlichen Lebens darstellend, Tanagra-Figuren genannt.

Tananarivo, (Antananarivo) Stadt auf Madagaskar, 71.770 Einwo.

Tand, tändeln (Tändler, auch: Trödler).

Tang, Seetang: Meeresalgen, welche Pflanzen mit Stengeln und Blättern ähnlich sehen; sie hinterlassen beim Verbrennen viele Asche (Kelp, Barck), die zur Bereitung von Soda u. Rob dient; einige Arten sind essbar, andere (Kerlmoos, Wurm tang) werden als Heilmittel gebraucht.

Tanganika (Udschidschi), Pinnensee in Südafrika, 35.000 qkm groß.

Tangente ist diejenige gerade Linie, welche eine Kurve in einem Punkte (dem Berührungspunkte) berührt.



**Tanger** (Sprich: Tantscher), Seehafen in Marokko, an der Straße von Gibraltar, 20.000 Einw. (Burg, 12.829 Einw.).

**Tangermünde**, Stadt im Regbez. Magdeburg, 57.900 Einw.

**Tanjur** (Sprich: Tandschur), Stadt in Ostindien, 57.900 Einw.

**Tanteked**, 1078—1112, normännischer Heerführer, Feld des 1. Kreuzzugs. [1073 E. Tann a. d. Rhön, preuss. Stadt, Regb. Kassel.]

**Tann-Nathanshausen**, Ludwig, Freiherr von und zu der, 1815—1881, bayrischer General.

**Tanne** (Weiß-, Edelkanne), Nadelholzbaum mit einzeln stehenden, flachen Nadeln und aufrechten Zapfen, liefert Holz, Terpentin und Terpentinol.

**Tannhäuser**, Minnesänger im 13. Jahrhundert in Oesterreich u. Bayern.

**Tantah**, Stadt in Aegypten, 57.300 Einw., große Messe.

**Tantal**, chem. Grundstoff, Metall; Atomgew. 183; Zeichen: Ta.

**Tantalos**, dem griech. Sagenkreis angehöriger König von Phrygien, von den Göttern zu ewigem Hunger und Durst verurteilt, steht in einem Fluße, über seinem Haupte schweben Zweige mit reifen Früchten, allein er kann weder Wasser, noch Nahrung erreichen; daher Tantalusqualen: Qualen, hervorgerufen durch den Anblick erfrischlicher Dinge, welche man doch nicht erlangen kann.

**Tantisme** (Sprich: Tangtähm): Teilgebühr, der bestimmte Anteil an einem Gewinn.

**Tanz**, s. Sprüche 2, 112.

**Tanzierer** (Polsterer, Dekorateur; der), sorgt für die Behaglichkeit und hübsche Ausstattung unserer Wohnungen.

**Tapiari**, pr. Stadt, Regb. Königsberg, 5118 E.

**Tapioka**: körniges Stärkemehl; wenn echt, aus Wurzelknollen des Kassaiastrauches (einer in Mittelamerika heimischen, in Westindien, Asien, und Afrika gebauenen Pflanze) gewonnen.

**Tapioka-Suppe**: Die Tapioka wird mit kaltem Wasser aufgesetzt, langsam klar gelocht, gießt man Fleischbrühe dazu, doch muß man beobachten, daß die Suppe nicht anbrennt. Einige Eigelbe und Schnittlauch erhöhen den Geschmack.

**Tapir**, Säugetiergattung der Vielhufer mit unpaaren Beinen, kurzem Rüssel, Asien und Amerika.

**Tapissiererie**: gestickte, besonders mit Wolle gestickte Arbeit.

**Tara**: Abzug, Abzug am Gewichte der Ware für deren Verpackung.

**Tarabulus** (Tripoli), Hafenstadt in Nord-Syrien, 30.000 Einw.

**Tarantel**, südeuropäische, 3,5 cm lange Spinnenart, bis im Sommer nicht ungefährlich; **Tarantella**: wilder süditalienischer Volksstanz, angeblich die Folgen des Tarantelbisses heilend.

**Tarapaca**, Prov. v. Chile, 1883 v. Peru abgetrennt, 50.000 qkm, 101.800 Ew., wertvolle Salpeterfelder u. Guanolager. Haupthafen Iquique.

**Tarare** (Sprich: Tarahr), Stadt im franz. Depart. Rhone, 11.800 Einw.

**Tarbes**, Hauptst. des franz. Depart. Oberpyrenäen, 25.700 Einw., Handel.

**Tarent** (Taranto), alte Hafenstadt am Jonischen Meere, in Unter-Italien, 60.700 Einw.

**Targum**, Uebersetzung des Alten Testaments ins Chaldäische.

**Tarif**: Verzeichnis der für Waren zu entrichtenden Zölle u. Abgaben; Waren-Preisverzeichnis.

**Tarifa**, südlichste Stadt Europas, in Spanien, 11.700 Einw.

**Tarifsteuer** s. Steuer.

**Tarim**, größter Fluß Innerasiens.

**Tarlant** (indisch), ein klarer, leichter Baumwollstoff.

**Tarn** 1) rechter Nebenfl. der Garonne; 2) franz. Depart., 5780 qkm, 333.500 Einw. Hauptst. Albi.

**Tarn-et-Garonne**, franz. Depart., 3730 qkm, 182.600 Einw.; Hauptst. Montauban.

**Tarnkappe**: unsichtbar machender Mantel od. eben solche Kopfbedeckung.

**Tarnopol**, Stadt in Ost-Galizien, 30.400 Einw. (15.000 Juden).

**Tarnow**, Stadt in Galizien, 31.700 Einw.

**Tarnowitz**, Bergbaustadt im Regbez. Oppeln, Provinz Schlesien, Preußen, 12.721 Einw.

**Tartarischer Fels**, Felsabhang in Rom, von welchem die Staatsverräter gestürzt wurden.

**Tartarins**, Name zweier römischer Könige: 1) Priscus, regierte 616—578, 2) Superbus, reg. 534—510 v. Chr.

**Tarragona**, Hauptstadt der gleichnamigen spanischen Provinz, am Mittelmeer, 23.400 Ew.

**Tarsus**, Handelsstadt im türkischen Kleinasien, 18.000 Einw.; ehemals Hauptstadt von Kilikien, Geburtsort des Apostels Paulus.

**Tartan** 1) schottischer gewürfelter Wollstoff; 2) mantelartiger Heberwurf der Bergschottern.

**Tartarus** (Orkus): Totenreich, Unterwelt.

**Tarte**: Fruchtsuchen, Kaben, Torte.

**Tartelette** (Sprich: Tartlett): kleiner Fruchtsuchen, Törtchen.

**Tartini**, Giuseppe, 1692—1770, italienischer Meister des Geigenspiels.

**Tartische**: ehem. kleiner Reiterstüb.

**Tartisse** (Sprich Tartiff): religiöser Heuchler, nach der Hauptperson eines Schauspiels von Voltaire; **Tartissiererie**: Scheinheiligkeit.

**Taschkent**, Handelsstadt im russ. Mittelasien, etwa 156.400 Einw.

**Taschner**: Lederarbeiter.

**Tasmania** oder **Vandiemensland**, engl. Insel im Süden des australischen Festlands, 68.894 qkm mit 180.200 meist protestant. Einw.

**Tasso**, Torquato, 1544—1595, ital. Dichter, besonders berühmt durch seine Gerasalenne liberata (das befreite Jerusalem).

**Tastatur**: Greifvorrichtungen, um bestimmte Töne oder Buchstaben (Klavier, Schreibmaschine) zu erzeugen.

Iat. Großtat. i. Sprüche 2, 113.

Tataren, Name verschiedener mongolischer Stämme im europäischen und asiatischen Rußland, etwa 31 Millionen Menschen.

Tatarennachricht: unwahr, aber wahrscheinlich klingend.

tätig, betätigen, tätig.

Tattersack, dem Pferdewesen, insbesondere dem Pferdehandel, Reitrennvorbereitungen zc. gewidmete Anstalt, zuerst in London, dann in anderen großen Städten errichtet. (Name von dem Engl. Richard Tattersack gest. 1795, einem Vereiter)

Tau (der), tauen.

Tau (das), Tauen.

Tauben, Familie der Taubenvögel, in vielen Arten und Spielarten gezogen; besonders bemerkenswert die durch schnellen Flug (bis 30 m in der Sekunde) bekannte Flugtaube, schon früher und seit der Belagerung von Paris neuerdings wieder in Festungen zum Zwecke der Vermittlung des schriftlichen Verkehrs benützt.

Tauben. Wurmkrautheit verursacht Krämpfe und Zuckungen, auch gehen Würmer ab; Mittel dagegen: Gib täglich 2—3mal 1 Teelöffel voll von 100 g Valerianabloschung, gemischt mit je 4 g Hirschhornseife und Schwefeläther.

Taubenheim, Stadt, Kg. Sachsen, Krsh. Preysig, 2532 E.

Taubenzucht: 1) Zur Zucht laufe junge Tauben möglichst aus einer mehrere Stunden von deinem Wohnorte entfernten Gegend; 2) den Tauben Schlag diele, die Türe beschlage unten außerhalb mit Blech, bringe außen ein Siebrett und eine 1 m lange Eisenstange an, im Innern bringe in der Höhe von  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  m Bretter für die Nester an; 3) miße alle 4 Wochen, weiße öfters die Wände, halte überhaupt den Schlag rein; 4) füttere das ganze Jahr durch (Winters, u. wenn sie Junge haben, mehr), rechne für ein Paar Tauben monatlich 1 l Körner (Erbsen, Weizen, Mais, Gerste, Hafer, gekochte Kartoffeln, Leinsamenknoten), 5) bestreiche Wände, Bretter zc. öfter mit Anisöl.

Tauber, linker Nebenfluß des Rheins in Württemberg und Baden.

tauben.

Tauberbischofsheim, Stadt, Grh. Baden, 3399 E.

Taubstummenanstalt, s. Sprüche 2, 113.

Tauda, Stadt, Kg. Sachsen, Krsh. Leipzig, 4106 E.

Taurer (Kettensicherer): Schiffsbeförderung mittels an einem verankerten Tau (Drahtseil oder Kette) sich fortbewegenden Tampfers.

Taufe, erstes Sakrament der christl. Kirche, früher durch Untertauchen des Täuflings in einen Fluß oder ein großes Becken vollzogen, auch im Juden- u. Heidentum als Weihehandlung oder sinnbildliche Handlung angewendet.

taugen, Taugenichts.

Tauler, Johannes, 1290—1361, deutscher Mystiker.

Taunus, deutsches Gebirge zwischen Main u

Taura, Dorf, Kg. Sachsl., Krsh. Leipzig, 3222 E. Taunus, Gebirge in Kleinasien zwischen dem Aegeischen Meere und dem Flusse Euhrat. lauschen u. tauochen.

Tauschierarbeit: Gold oder Silber, in Eisen oder Bronze eingelegt.

Tausendfüßler, Familie der Insekten, mit zahlreichen Krühen am Hinterleibe: der Biß des ostind. Tausendfüßlers ist gefährlich; d. heimischen in den Wäldern als Feinde forstgefährlicher Insekten, bes. der Porstensäuer sehr nützlich.

Tausendgüldenraut: Pflanzengattung der Familie der Gesnartigen, als bitteres magenstärkendes Mittel bekannt.

Tausend und eine Nacht, eine morgenländische Märchensammlung.

Tauwerk, die Gesamtheit der Taue auf einem Schiffe.

Tavira, Stadt, südl. Portugal, 12.200 Einw.

Taxation: Abschätzung.

Taxe: Schätzung einer Sache; obrigkeitliche Preisbestimmung; Name gewisser Steuern.

Taxus, Eichenbaum: Nadelholzbaum in Mittel- und Südeuropa, mit hartem, dauerhaftem Holze.

Tay (sprich: Tsch), größter Strom Schottlands, mündet in die Nordsee.

Teakholz (Tiefholz), Holz des durch Dauer, Stärke, Wachstumsfülle ausgezeichneten Teakbaums, Indien, Staßen, er erreicht 20—30 m Höhe, 2—3 m Durchmesser, liefert bestes Schiffsbau- und Kunstbaucholz.

Technik: Lehre von der Ausübung einer Kunst od. eines Gewerbes.

Techniker: Kunstverständiger, Gewerkskundiger.

Teckenburg, vr. Stadt, Kg. Münster, 1019 E.

Tedenum (das): Te. Deum, laudamus (lat.): Ich, Gott, loben wir: der Ambrosianische Lobgesang; auch allgemein: kirchliche Dankfeier.

Tee, zusammengepresste und getrocknete Blätter des Teestrauches, nach der Behandlung u. dem dadurch erzielten Aussehen in grünen, schwarzen, roten und Ziegeltée unterschieden, nach dem Ursprungsorte in chinesischen, japanischen und ostindischen Tee. Zubereitung: Nimm Teelblätter (am besten schwarze), auf die Person einen guten Kaffeelöffel voll, tue sie in eine Kanne und brühe sie anfangs nur mit kochendem Wasser an (daß das Wasser kochend sei, ist sehr zu beachten); nach ungefähr 10 Minuten schütte das übrige Wasser dazu und lasse den Tee so  $\frac{1}{2}$  Stunde stehen, ehe er getrunken wird.

Teeluchen: 3 hartgekochte Eigelbe, fein zerrieben, rührt man mit 250 g Butter zu Schaum, mischt 150 g Zucker, 250 g Mehl darunter, fügt 2 Eßlöffel Aural hinzu, formt kleine Kränzchen, die man auf das Backblech legt, mit Eigelb bestreicht und schnell bei starker Hitze bäckt. Vanille-Pläschen: Mit 4 Eidottern rührt man 125 g Zucker zu Schaum, gibt 125 g Mehl, eine halbe Stange Vanille und etwas Hirschhornsalz hinzu. Gut vermischt, legt man von der Masse kleine Püschchen auf das Backblech und bäckt diese schnell im heißen Ofen.

**Teemaschine:** Eine solche ist z. B. der „Samowar“. Siehe diesen.

**Teer:** schwarzbraunes, dickes Öl, meist aus kieferreichem Fichtenharz gewonnen.

**Tegel, Landgem.,** Hgbg. Potsdam, 12.202 G.  
**Tegelhoff, Wilhelm von, 1827–1871,** österr. reichlicher Seemann.

**Tegner, Esaias, 1782–1846,** schwed. Dichter.  
**Tegucigalpa, Hauptstadt von Honduras, Mittelamerika, 15.000 Einw.**

**Teheran, Hauptstadt von Persien, 280.000 Einw.**

**Teichhuhn, Gattung der Sumpfhühner, Rehen mit breiten, flachen Sohlen: Das gemeine Teichhuhn, Zugvogel, in Teichen u. Wassergräben.**

**Teichsohlen (Mohrsohlen),** hohe Sumpfpflanzen, die Salme zur Dachbedeckung u. zum Verkohren der Zimmerdecken verwendet.

**Teichmuschel, Muschelgattung, bewohnt in mehreren Arten unsere Seen, Teiche, Flüsse: c. Teig (Brotteig). Siehe Brot.**

**Teil:** zu teil werden; Teilnahme.

**Teilbarkeit der Zahlen.** Es sind ohne Rest teilbar: 1) durch 2: alle gerade Zahlen; 2) durch 3 oder 9: alle Zahlen, deren Quersumme (siehe diese) durch 3 od. 9 teilbar ist, z. B. durch 3: 192531, durch 9: 774; 3) durch 4: alle Zahlen, deren Zehner u. Einer durch 4 teilbar sind, z. B. 1736 weil 36 durch 4 aufgeht; 4) durch 5: alle Z., deren letzte Ziffer 5 oder 0 ist, z. B. 1875, 920; 5) durch 6: alle geraden Z., deren Quersumme durch 3 teilbar ist: 3762; 6) durch 8: alle Z., deren Einer, Zehner u. Hunderte durch 8 teilbar sind: 15264; 7) durch 10, 100, 1000: c., die Zahlen, deren letzte bezw. 2 oder 3 letzten Ziffern Nullen sind; 8) durch 11: wenn die Quersumme der geraden der der ungeraden Stellen gleich ist, z. B. 5467 9) durch 12: alle Z., welche durch 3 und 4 teilbar sind: 32412. (Vgl. Rechnen). Für 2 Zahlen den größten gemeinschaftlichen Teiler zu finden, siehe unter Teiler.

**Teiler, den größten gemeinschaftlichen (siehe Rechnen 4),** berechnet man am schnellsten nach einer Methode, die sich allgemein durch folgendes Schema ausdrücken läßt:

$$a = mb + c$$

$$b = nc + d$$

$$c = nd + e$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$h = si + k$$

$$i = tk,$$

worin  $t$  oder  $k$  den größten gemeinschaftlichen Teiler der Zahlen  $a$  und  $b$  vorstellt, je nachdem  $t$  od.  $k$  die größere Zahl ist. Für die Berechnung bemerke, daß  $a$  die größere,  $b$  die kleinere Zahl ist. Beispiel: Größter gemeinschaftlicher Teiler für 100 und 36 aufsuchen:

$$100 = 2 \cdot 36 + 28$$

$$36 = 1 \cdot 28 + 8$$

$$28 = 3 \cdot 8 + 4$$

$$8 = 2 \cdot 4$$

also ist 4 der größte gemeinschaftl. Teiler für 100

und 36, denn diese Zahlen bestehen aus 4, 25 und 4, 9; 25 u. 9 haben aber keinen gemeinschaftlichen Teiler mehr.

**teilnehmen, teils, einsteils, größtenteils.**

**Teilungsrechnung.** Siehe Gesellschaftsrechnung.  
**Teint (sprich: Läng):** Haut- od. Gesichtsfarbe.

**Telegramm (Drahtbericht):** Gebühren im deutschen Reichstelegraphengebiet: 1) für jedes Wort (mit höchstens 15 Buchstaben; mit mehr Buchstaben zählt es für 2 Worte) 5 Pf., mindestens aber 50 Pf.; es kosten mithin auch 3 od. 5 od. 7 Worte 50 Pf.; 2) bei Stadtelegrammen kostet das Wort 3 Pf., das Telegramm aber mindestens 30 Pf.; 3) Will man distantwort im voraus bezahlen, so setzt man dem Telegramm die Buchstaben R. P. (Réponse payée = Antwort bezahlt) bei, wodurch sich die Kosten des Telegramms um mindestens 50 Pf. erhöhen. (Der Empfänger darf dann höchstens 10 Worte zurücktelegraphieren).

**Telegrammadresse:** Im Haupttelegraphenamt des betr. Ortes eingetragen, nur aus 1 Wort bestehende Adresse (z. B.: Glückswiller, Meyera, Nähmaschinen), um dadurch Wörter, d. h. Kosten, zu sparen. Die jährliche Gebühr für die T.-A. beträgt 30 Mt.

**Telegraph: Fernschreiber, Vorrichtung, um Nachrichten durch verabredete Zeichen schnell in weite Fernen zu übermitteln.**

**Telema: Sohn des Odysseus.**

**Teleologie:** Lehre von der Zweckmäßigkeit der Schöpfung; Zweckmäßigkeit, Zweckzusammenhang, Zielstrebigkeit.

**Telephon: Fernsprecher.**

**Teleskop: Fernrohr.**

**Telst, vreuß. Stadt, Hgbg. Münster, 2679 G.**

**Tell 1) Wilhelm, Schweizer Volksheld im 14. Jahrhundert; 2) Name einer fruchtbaren Landschaft in der französischen Provinz Algier, Nord-Afrika.**

**Teller, f. Sprüche, 2, 113.**

**Tellur, chem. Grundstoff, silberweiß; Atomgewicht: 128; spez. Gewicht: 6,24; Schmelzpunkt: 1500 Cels., verbrennt mit blaugrüner Flamme; Zeichen: Te.**

**Tellurium: Vorrichtung, um die Bewegung der Erde mit dem Monde um die Sonne zu veranschaulichen.**

**Tellurialste: mit Tellur gebildete Salze.**

**Tellow, pr. Kreisstadt, Hgbg. Potsdam, 4009 G.**

**Temedwar (spr.: Temeschwar), starke Festung in Ungarn, am Fluß Temeß, 53.000 Einw.**

**Temme, Jodot, 1798–1881, deutsch. Schriftst.**  
**Tempe (jetzt Enklosoma: Wolfstraben),** enges Tal des Flusses Peneus zwischen den Bergen Olymp u. Ossa, Thessalien, einst wegen seiner Anmut gepriesen.

**Tempelburg, pr. Stadt, Hgbg. Köslin, 4377 G.**  
**Tempelgesellschaft oder „deutscher Tempel“,** religiöse Gesellschaft zur Besiedelung Palästinas in der Ägypt., fromme Christen aller Bekenntnisse mit den Juden in der Beobachtung des mosaischen Gesetzes zu vereinigen (siehe auch Hoffmann 4).

**Tempelherren**, geistlicher Ritterorden, gestiftet 1119 n. Chr. zum Schutze der nach Jerusalem wallfahrenden Christen, aufgehoben wegen seiner Reichthümer 1312 n. Chr.

**Tempelhof**, Landgem., Rgbz. Potsdam, 10.575 G.  
**Tempelsten**, Eduard von, geb. 1832, deutscher Schriftsteller.

**Tempera-Malerei**, alte Art der Wand- und Tafelmalerei, wobei die Farben mit Leim, Eiweiß, Honig, nicht mit Oel angemacht werden.

**Temperament**: Gemüthsart (meist heftige, feurige Gemüthsart gemeint). Man unterscheidet 4 Temperamente: das choleriche, sanguinische, melancholische, phlegmatische.

**Temperanz** (sprich: Temperangs): Mäßigkeit; **Temperenzler**: Gegner des Genusses und des Vertriebes geistiger Getränke.

**Temperatur**: Wärmezustand.

**Tempi passati** (ital.): vergangene Zeiten.

**Tempin**, preuß. Stadt, Rgbz. Potsdam, 4929 G.

**Tempo**: Zeit; Zeitmaß.

**Temporarien**: Die mit einem geistlichen Amte verbundenen Befreiungen und Privilegien.  
**Tempus**: Zeit, bes. bei der Konjugation des Zeitwortes.

**Tendenz**: Streben, Neigung nach einer bestimmten Richtung, einem bestimmten Zweck; **tendenzlos**: bestimmten Zwecken dienend, absichtslos.

**Tender**: Kohlenwagen der Lokomotive.

**Tendron** (frisch Langdrong): Brustkorbel (von Raib od. Kam.)

**Tenedos**, türkisch. Insel im Ägäischen Meere, 42 qm, 4200 Einw.

**Teneriffa**, bedeutendste der Kanarischen Inseln, Hauptstadt Santa-Cruz, spanisch.

**Teniers** (spr.: Tenich), Dav., der Jüngere, 1610–1690, holländ. Maler, bes. Bilder aus dem Leben der Bauern (Tanz- u. Trinkgesellschaften).

**Tennessee** (sprich: Tennesse) 1) linker Nebenfluß des Ohio, Nordamerika; 2) am rechten Ufer des Mississippi liegender Staat der Verein. St. Nordamer., 108.910 qm, 2.020.000 Einw.

**Tennstedt**, preuß. Stadt, Rgbz. Erfurt, 2762 G.  
**Tennyson**, Alfred, Sir, englischer, gekrönter Dichter, 1809–1892.

**Tenor**: 1) Haltung, Anhalt; 2) hohe Männerstimme, zwischen Alt und Bass stehend.  
**tenue** (sprich: t'nüh): Haltung, Kleidung; **en grande tenue**: im Galaanzuge.

**Tepliz**, Bäderstadt im nördlichen Böhmen, 21.400 Einw.

**Teppich**. Siehe Gobelin und Kidderminster.  
**Terburg**, Verghard, 1617–1681, holländischer Genremaler.

**Terceira**, Insel d. Azoren, Afrika, 48.900 Qm.  
**Terenz**, Publius, römischer Lustspieldichter, um 180 v. Chr.

**Termin** bestimmte Zeit, in der etwas geschehen muß (Gerichtstermin, Zahlstermin). Siehe Verfalltag.

**Termini** (Meresse), ital. Stadt auf Sizilien, 18.200 Einw.

**Terminologie**: Kunstsprache, Lehre von der Bedeutung der einer Wissenschaft oder Kunst eigentümlichen Wörter.

**Terminrechnung**. Siehe Verfalltag.

**Termiten**, Gattung der Nessflügler, leben in zahlreichen Genossenschaften, mit einer Königin, Soldaten und Arbeitern, errichten oft mannshohe, feste Bauten aus Erde, schaden durch die Wut, mit der sie zerstören, was ihnen auf ihren Äugen in den Weg kommt.

**Ternate**, Insel der Molukken mit der gleichnamigen Hauptstadt, einem wichtigen Handelsplatz, niederländisch.

**Terpentin**, flüssiges Harz gewisser Nadelhölzer, bes. der Fichten.

**Terpsichore**: Muse der Tanzkunst und des Chorgesanges; abgebildet mit der Pyra.

**Terrain** (sprich: Terräng): Gelände; **Zwischen terrain**: Zwischenfeld. [Don.]

**Terrakotten**: Kunstarbeiten aus gebranntem Terrarium, mit Thieren, bes. Kriechtieren besetztes Gewächshaus; in Kleinen oft nur ein Glasfaß.

**Terrasse**: Stufenweis aufsteigende Erhöhung.

**Terrebaute** (spr.: Tähröth), Stadt, Indiana, Verein. St. Nordam., 36.700 Einw.

**terrestisch**: die Erde, d. Festland betreffend.

**Terrine**: tiefe Suppentasse, Kunstschale;

**Pastetenapf**; **Terrinenapf**: Napfpastete.

**Territorialheer**, in Frankreich die Landwehr.

**Territorium**: Grund, Bezirk; in den Vereinigten Staaten ein von einem Gouverneur regiertes Gebiet, dessen Bevölkerungszahl noch klein ist u. nicht in den Kongreß wählen kann.

**terrorisieren**: in Schrecken setzen, einschüchtern; **Terrorismus**: Schreckensherrschaft.

**Tertia**: die 3. Schulkasse; **Tertium comparationis**: Punkt, in dem 2 verglichene Dinge übereinstimmen; **Schriftgrad** (Buchdruck); **Tertia Wechsel**: 3. Exemplar eines Wechsels.

**Terziärsystem**: Erdschichten, in denen Versteinerungen höher entwickelter Thiere u. Pflanzen gefunden werden, die der jetzt lebenden organischen Welt schon nahe stehen.

**Terzianus**, Quintus, lateinischer Kirchenlehrer, † 220 n. Chr.

**Terz**: der 3. Ton vom Grundton aus; in der Musik ein besonderer Stieb.

**Terzerol**: kleines Faustgewehr, Taschepistole.

**Terzett**: Tonstück für 3 Stimmen oder 3 Instrumente.

**Terzine**, Strophenform, bestehend aus 3zeiligen durch dreifachen übergreifenden Reim verbundenen Strophen.

**Tesching**, Gewehr, welches ein Geschos nur mittels der Zündhütchenzündung treibt.

**Tezla**, Nikola, geb. 1857 in Kroatien, Physiker.

**Teßin** 1) linker Nebenfluß des Po in Italien; 2) schweizer. Kanton mit italienischer Bevölkerung, 2801 qm, 138.600 Einw., Kath.; 3) Stadt, Mecklenburg-Schwerin, 2787 G.

**Testament**: letzter Wille, feierliche Erklärung einer Person, wie es mit ihrem Vermögen nach ihrem Tode gehalten werden sollte; Altes und Neues Testament; Alter und Neuer Bund.

**Tetanus**: Starrkrampf.

**Tete** (Sprich): Tacht; Kopf, Spitze.

**Teterow**, Stadt, Mecklenb.-Schwerin, 7389 E.

**Teitwang**, Stadt, Württ., Donaukr., 2675 E.

**Teiman**, span. Stadt in Marokko, 25.000 Ew.

**Teichern**, pr. Stadt, Rgbz. Merseburg, 5713 E.

teuer, Zeicnung.

**Teufelsbrücke**, Brücke über die Reuß, an der Gottschardstraße.

**Teufros**, berühmter Bogenschütze der Griechen vor Troja.

**Teut**, auch Tuisto, Gott der alten Deutschen.

**Teutoburger Wald**, bewaldetes Hügelland in Westfalen und dem Fürstentum Lippe; hier vernichtete der deutsche Heerführer Arminius ein römischer Heer unter Varus im Jahre 9 n. Chr. Teutonen, deutsches Volk, um 102 v. Chr. von den Römern größtenteils vernichtet.

**Teufel** Balcha, Khedive v. Aegypten, 1852—1892.

**Tezoz**, einer der Volk-Staaten der Verein. St. Nordamer., 688.910 qkm, 3.050.000 Ew.

**Tezel**, holländ. Nordsee-Fischel, 178 qkm, 5800 Ew.

**Text**: Ursprache einer Uebersetzung; der einer Erklärung, einer Predigt, Rede u. zu Grunde liegende Satz oder Ausspruch; Zurechtweisung. textil: die Weberei betreffend; Textilindustrie: Spinner- und Webgewerbe.

**Tezel**, Johann, † 1519 in Leipzig, Ablassprediger, gegen welchen Martin Luther auftrat. **Thaderay** (Sprich: Esäcker), William Drakepeace, engl. Erzähler, 1811—1863.

**Thalabigne**, Fluß, Pinterindien Tongking, bildet mit dem Songka u. ein Delta.

**Thale**, Landgem., Rgbz. Magdeburg, 13.194 E.

**Thales**, griech. Philosoph aus Milet, einer der 7 Weisen Griechenlands, um 640 v. Chr.

**Thalheim**, Dorf, rg. Sachsen, Krsh. Chemnitz, 7061 Ew.

**Thalia**: Muse des Schauspiels; abgebildet mit einer Maske u. Pedum oder Hirtenstab.

**Thallium**, chem. Grundstoff, Metall; Atomgewicht: 204,1; spez. Gewicht: 11,80; Schmelzpunkt: 2900 C.; Zeichen: Tl; zur Erzeugung stark leuchtender Gläser verwendet.

**Thallus**: wuchernder Körper der Pilze.

**Thamsbrück**, pr. Stadt, Rgbz. Erfurt, 996 E.

**Thana**, Dohlnagel in Siam: 10 l.

**Thaur**, Stadt im Ober-Öst., 7901 Ew.

**Thaer**, Albrecht, 1752—1828, deutscher Landwirt und landwirtschaftlicher Schriftsteller.

**Tharandt**, Stadt, Rg. Sachsen, Krsh. Dresden, 2967 Ew.

**Theater**: Schauspielhaus; Schauspiel.

**Theben** 1) Stadt in Griechenland, 3500 Ew.; 2) im Altertum Stadt in Ober-Aegypten, hundertstorig, jetzt trümmerhaft.

**Thee**, dänisch (spr.: bangsch): Tee mit Lang.

**Theismus**: Lehre von einem lebendigen Gotte, als Schöpfer und Lenker der Welt.

**Theis**, linker Nebenfluß der Donau in Ungarn. **Thekla** (Theokles), weibl. Vorname griech. Ursprungs: die Gottberühmte.

**Thema** (Mehrzahl: Thematata): Hauptsatz, Hauptgedanke.

**Themar**, Stadt, Sachsen-Meinungen, 2756 E. **Themis**, in der griech. Götterlehre: Göttin der Gerechtigkeit, dargestellt mit Wage und Palmzweig, von den neueren Künstlern mit verbundenen Augen, Wage und Schwert.

**Themistokles**, athenischer Feldherr, siegte bei Salamis über die Perser, 480 v. Chr., † 460.

**Themse**, der wichtigste Strom in England, mündet in die Nordsee.

**Theobald**, männl. Vorname deutsch. Ursprungs: der Volksbeherrscher.

**Theobromin**, weißes kristallinisches Pulver v. schwach bitterem Geschmack, in den Kakaobohnen enthalten.

**Theoderich**, männl. Vorname. Siehe Dietrich.

**Theoderich** 1) Th. I., 419—451, König der Westgoten, machte Toulouse zur Hauptstadt des westgotischen Reiches, fiel gegen die Hunnen; 2) Th. der Große, König der Ostgoten, besiegte Odoaker, den Anführer der im weströmischen Reich stehenden Germanen und Avarer (das zweite Mal bei Verona: Vorn, daher in der Sage Dietrich von Bern genannt) und begründete das ostgotische Reich in Italien, † 526 zu Ravenna, wo sein Grabmal noch vorhanden ist.

**Theodizee**: Beweis der Weisheit und Güte Gottes trotz der in der Welt vorhandenen Uebel.

**Theodosius**, Meßinstrument zur Messung von Winkeln in wagrechter u. senkrechter Richtung.

**Theodor**, männl. Vorname griech. Ursprungs: Gottes Geschenk, Gottesgabe (von theos: Gott und doron: Geschenk). Weibliche Form: Theodora, Theodora.

**Theodosius I.**, der Große, 379—395 römischer Kaiser, der die Voten besiegte u. das Reich unter seine Söhne Arkadius u. Honorius teilte.

**Theogonie** (griech.): Lehre von der Entstehung der Götter.

**Theokratie**: Gottes Herrschaft, Staatsform, in welcher Gott als der einzige wirkliche Herrscher eines Volkes erkannt wird, der aber seine Gewalt durch Stellvertreter, meist Priester, ausübt.

**Theokrit**, griechischer Dichter aus Syrakus, um 270 v. Chr.

**Theologie**: Gottesgelehrtheit.

**Theophil**, Theophilus, männl. Vorname griechischen Ursprungs: der Gottgeliebte, Gottlieb (von theos: Gott und philos: lieb).

**Theophrast**, griech. Weltweiser, um 350 v. Chr. Schüler des Aristoteles.

**Theopompos**, um 350 v. Chr. griechischer Geschichtschreiber.

**Theorbe**, Art Pante, mit 14—16 Salzen, veraltet. **theoretisch**: wissenschaftlich; **Theorem**: Lehrsatz.

**Theorie**: wissenschaftliche Erkenntnis (Gegenstand: tatsächliche Durchführung oder Praxis), siehe auch Sprache 2, 113.

**Therapie:** Heilkunst; Heilkunde; Heilverfahren.  
**Therese,** weibl. Vorname griech. Ursprungs:  
 Tierfreundin, Jägerin.

**Theresienstadt,** Festung nahe der Elbe in  
 Böhmen, 7000 Einw.

**Thermie:** warme oder heiße Quelle.

**Thermis:** Wärmelchre.

**Thermometer** (Wärmemesser), ein Instrument  
 zur Messung der Temperatur eines Körpers.  
 Es besteht aus einer Glasröhre mit daran ge-  
 schmolzener Kugel und ist im unteren Teile mit  
 Quecksilber gefüllt, während der obere Theil leer  
 ist. Das Quecksilber steigt beim Erwärmen,  
 sinkt beim Erkälten. Den Grad des Steigens  
 oder Fallens gibt die neben der Röhre ange-  
 brachte Skala an. Den Raum zwischen den  
 Punkten, welche das Gefrieren und das Sieden  
 des Wassers angeben, teilt Neaumur in 80,  
 Celsius in 100, Fahrenheit in 180 Grade (bei  
 letzterem ist der Gefrierpunkt 32 über Null, der  
 Siedepunkt also 212). Umrechnung.

1 Grad Cels. =  $\frac{5}{9}$  Neaum. u.  $\frac{9}{5}$  Fahr. — 32.  
 1 Grad Neaum. =  $\frac{4}{5}$  Cels. u.  $\frac{9}{5}$  Fahr. — 32.  
 1 Gr. Fahr. =  $\frac{5}{9}$  C. — 32 u.  $\frac{9}{5}$  Neaum. — 32.

**Thermopylen,** Engpaß in Griechenland; hier  
 leisteten 480 v. Chr. d. Spartaner mit ihren Ver-  
 bindeten d. Persern heldenmütigen Widerstand.

**Theristes,** ein häßlicher, schwächlicher, ver-  
 eimerlicher Grieche, von Achilles vor Troja  
 erschlagen.

**These (Theseis):** Sag, besonders zu beweisender  
 Sag, Streitjag.

**Theseus,** schwebhafter athenischer Volksheld,  
 Gründer des athenischen Staates Halbgott.

**Thespis,** ein Athener, soll um 540 v. Chr. die  
 erste Tragödie auf einer Bühne dargestellt haben;  
 weil er diese auf einem Starren umherführte,  
 nennt man wandernde Bühnen Thespislarren.

**Thessalien,** Landschaft in Nordgriechenland am  
 Ägäischen Meere.

**Thessalonike.** Siehe Salonichi.

**Thetis:** Meerergöttin, Mutter des Achilles.

**Thierdank,** eine Dichtung über die Braut-  
 werbung Maximilians I. um Maria v. Burgund.

**Thiengen,** Stadt, Grh. Baden, 2448 E.

**Thiers** (Spr.: Thier), Louis Adolphe, geb. 15.  
 April 1797 in Marseille, † 1877, franz. Staats-  
 mann u. Geschichtsschreiber, 1810 Ministerpräsi-  
 dent, erklärte sich 1870 gegen den Krieg mit  
 Deutschland, 1871–73 Präsident der Republik.

**Thoma** 1) Hans, geb. 1839, deutscher Maler;  
 2) Ludwig (Kleud. Peter Schlemihl) geb. 1867,  
 deutscher Schriftsteller.

**Thomas** 1) männlicher Vorname hebräischen  
 Ursprungs: Zwilling. Abgeleitet: Thomas; 2)  
 Thomas, einer der Apostel Jesu, soll das  
 Evangelium in Parthien und Indien gepredigt  
 haben; 3) Thomas a Kempis, geb. 1380 zu  
 Kempen bei Krefeld, † 1471, ein Mystiker, der  
 still in einem holländischen Kloster lebte, wo er  
 predigte und eifrig in der Bibel forschte. Viele  
 halten ihn für den Verfasser des weitverbreiteten

Buches: „Die Nachfolge Christi“; 4) Thomas  
 Graf von Aquino, geb. 1225 im Neapolitanischen  
 † 1274, der auf die Entwicklung der katholischen  
 Kirchenlehre einflußreichste Vertreter der Schola-  
 stik, hielt die Religion wesentlich für eine Sache  
 des Erkennens. Seine Schüler nannte man  
 Thomisten.

**Thomasian** von Jirkläre, deutscher Schriftsteller  
 des 13. Jahrh.

**Thomasius,** Christian, deutscher Rechtslehrer,  
 1655–1728, gab Veranlassung zur Stiftung der  
 Universität Halle; er kämpfte gegen Folter- und  
 Hexenprozesse.

**Thora:** Gesezbuch der Juden.

**Thorium,** chem. Grundstoff; Erdmetall; Atom-  
 gew.: 232,5; Zeichen: Th. [Cinno.]

**Thorn,** starke Festung in Westpreußen, 31.801  
 Thornsleute, Danzig d. Harde-Inseln, 1656 E.  
**Thornwalden,** Albert Bertel, 1770–1814, ein  
 Däne, der in großer Armut fast ohne allen Schul-  
 unterricht aufwuchs, dann aber eine Unterstützung  
 erhielt, vermittelt deren er nach Rom gehen  
 konnte. Dort erlachte er den Geist der alten  
 griechischen Meister mit eigener Meisterschaft u.  
 wurde einer der gefeiertsten Bildhauer.

**Thrakien,** im Altertum Name für das Land  
 zwischen Donau, Schwarzem Meer u. Marmara-  
 Meer (Propontis).

**Thron,** auch Sinnbild fürstl. Gewalt.

**Thukydides,** geb. um 460, † nach 400 v. Chr.,  
 griechischer Geschichtsschreiber (er beschrieb den  
 Peloponnesischen Krieg).

**Thule:** sagenhafte Insel, wahrscheinlich Main-  
 land, die größte der Inseln d. Inseln.

**Thum,** Stadt, Kg. Sachsen, Krsh. Chemnig,  
 4190 Einw.

**Thumann,** Paul, 1834–1908, deutscher Maler.

**Thünemel,** M. A. von, deutscher humoristischer  
 Schriftsteller, 1738–1817.

**Thun,** Stadt am Ausfluß der Aare aus dem  
 Thuner See, im Schweizer Kanton Bern,  
 6100 Einw.

**Thunfisch,** schwachhafter Meerfisch aus der  
 Gattung der Stachelhäuter.

**Thurgau,** Schweizer Kanton, 1012 qkm, 113.500  
 Einw.; deutsche Bevölkerung, meist Protestanten.

**Thüringen,** Landstrich zwischen Werra, Saale,  
 Harz und Thüringer Wald.

**Thüringer Wald,** Waldgebirge in Mittel-  
 deutschland zwischen Werra, Main und Saale.

**Thurn und Taxis,** deutsches Fürstengeschlecht,  
 von 1595 an mit dem erblichen Reichspostmeister-  
 amt betraut.

**Thunselda,** Gemahlin des Arminius, † nach  
 17 n. Chr. in römischer Gefangenschaft.

**Thyestes** nach der griech. Sage Bruder des  
 Atreus, den er durch Trug veranlaßte, den ei-  
 genen Sohn zu töten, worauf dieser die Zähne  
 des Thyestes heimlich ermordete, deren Fleisch  
 dem Vater bei einer Mahlzeit vorsetzte und nach  
 Vollendung derien ihm die Köpfe vorsetzte.

**Thymian,** eine Gewürzpflanze.

**Thyrus**, mit Eisen und Weinsäure umwundener Stab, an dessen einem Ende ein Pinienzapfen war, Abzeichen der Bacchanten des Altertums.

**Tlora**: die Papstkrone, eine Bischofsmütze mit 3 Goldreifen, purpurroten, blauen und grünen Streifen. Sie bezeichnet die Herrschaft d. Päpste über die streitende, leidende und triumphierende Kirche oder über die Seelen auf der Erde, im Fegfeuer und im Himmel.

**Tiber**, Fluß in Italien, mündet unterhalb Rom in das Tyrrhenische Meer.

**Tiberias** (heut Tabarije), einst bedeutende Stadt am Galiläischen Meere (dem See v. Tiberias), heute 3600 Einw.

**Tiberius**, röm. Kaiser von 14—37 n. Chr.

**Tibesti**, Landschaft in der östl. Sahara, von den Tibbus bewohnt.

**Tibet**, chinesisches Nebenland, über 2 Mill. qkm mit 2—6 Mill. Einw.: Tibetaner, Mongolen, Chinesen; Buddhisten, wenige Mohammedaner.

**Tibull**, röm. Dichter, † um 20 v. Chr.

**Tidet**: Zettel, Etimmetzel, Bildetz.

**Tidemand**, Adolf, 1814—1876, norwegischer Maler.

**Tied**, Ludwig, 1773—1853, deutscher Dichter und Schriftsteller.

**Tiedge**, Christoph Aug., 1752—1841, deutscher Dichter.

**Tiefenort**, Dorf, Sachsen-Weimar, 2431 E.

**Tiefst**: Vorrichtung zur Erforschg. d. Tiefen; für geringe Tiefen eine nach Metern, Faden zc. abgetheilte Schnur mit einem anhängendem Gewicht (ein 60 cm langer, 49—60 kg schwerer prismatischer, zur Herausholung von Grundproben mit Taig zc. gut beschriebener Bleiblock); für große Meeresstiefen gibt es besonders eingerichtete Bote mit sehr schweren Gewichten (Ranoventugeln). Siehe auch Wassererschöpfkessel, Tiefseethermometer, Schleppnet.

**Tiefseethermometer**: Vorrichtung, die Wassermärme verschiedener Meeresstiefen messen zu können.

**Tiegel**. Siehe Schmelztiegel.

**Tiegenhof**, preuß. Stadt, Regb., Danzig, 2872 E.

**Tienschan**, Gebirge in Mittelasien, mit dem gegen 7000 Meter hohen Gipfel Tengri Khan, d. i. Geisterfürst.

**Tientsin**, Seehafen von Peking (China), 750.000 Einw.

**Tier** Derjenige, der ein Tier hält, d. h. derjenige, der durch dauernde Verwahrung von Unterhalt und Obhut im Besitze des Tieres ist, mit dem Willen, dies als ihm gehörend zu besitzen, kauft, falls durch dasselbe ein Mensch getötet oder der Körper oder die Gesundheit eines Menschen verlest oder eine Sache beschädigt wird, dem Verletzten für den daraus entstehenden Schaden. Auf ein Verschulden des Tierhalters kommt es darauf nicht an, ebensowenig, ob es ein notwendiges oder Luxusier ist. Hat ein dritter die Führung der Aufsicht über das Tier durch Vertrag übernommen, so haftet er,

wenn er die im Verkehr erforderliche Sorgfalt außer acht läßt. Der Tierhalter haftet aber stets neben ihm als Gesamtschuldner. Der Verletzte hat die Wahl, ob er den meist kapitalfähigeren Tierhalter oder den Kutscher in Anspruch nehmen will. Ersterer hat dann einen Regreß gegen den Kutscher.

**Tierarzneikunde** als Beruf erfordert behufs Zulassung zum Studium das Zeugniss eines human. oder Realgymnasiums; nach 3½ jährigem Studium kann die Prüfung abgelegt werden.

**Tiergarten**, i. Sprüche 2, 113.

**Tierquälerei** wird nach dem deutschen Strafgesezbuch mit Haft bis zu 6 Wochen oder mit Geldbuße bis zu 150 Mk. bestraft (§ 360).

**Tiersehn**, i. Sprüche 2, 113.

**Tiers-e-tal** (sprich Tjarsetal): der 3. Stand, der Bürgerstand im Gegensatz zu Geistlichkeit und Adel.

**Tiflis**, Hauptstadt des gleichnamigen Gouv. (41.607 qkm, 1.040.913 Einw.), Russisch-Asien, Festung, Handelsplatz, 160.615 Einw.

**Tiger**, Raubtier der Familie d. Katzen; schön gefleckt; sehr blutgierig; Asien bis Sibirien. Elgre, Raubthier im nordöstl. Asien. Tigriß, Fluß in Vorder-Asien, vereinigt sich mit dem Euphrat zum Schatt-el-Arab.

**Tilburg**, Stadt in den Niederlanden, 46.500 Einw.

**Til** Siehe Entenspiegel.

**Tilly**, Johann Tjerkloes, Graf von, 1559 bis 1632, Feldherr während des 30jährigen Krieges. Nach Erstämpfung vieler Siege wurde er 1631 von Gustav Adolf von Schweden bei Breitenfeld geschlagen.

**Tilsit**, Stadt an der Memel in Ostpreußen, 37.148 Einw.

**Timaeus** 1) griech. Historiker aus Sizilien; 2) pythagoräischer Philosoph

**Timanthes**, berühmter griechischer Maler.

**Timbale**: geprügte Valfete.

**Timbre** (sprich: Tängbre, auch Timber): Stempel; Metallklang der Stimme.

**Timbuktu**, Handelsstadt im Sudan, 10.000 E.

**Time is money** (sprich: Teim is nömni; engl.): Zeit ist Geld.

**Timof**, rechter Nebenfluß der Donau, Grenzfluß zwischen Serbien und Bulgarien.

**Timor**, eine der Kleinen Sundainseln, 32.617 qkm, etwa 712.000 Einw., portug. und holländ. Besitzungen.

**Timur** (Timur-Lenk, Tamerlan), mongolischer Khan, eroberte Mittelasien, Indien, Persien, Syrien, nahm den türkischen Sultan Bajasid gefangen, † 1405 n. Chr.

**Tinktur** (tinctura; lat.): fast ausschließlich mit Weingeist bereiteter klarer flüssiger Auszug aus Pflanzen oder tier. Stoffen.

**Tinne**, Alexandrine, holländ. Afrikaforscherin, 1839—1869.

**Tinte** (sympathetische, für Geheimschrift): 1) Zwiebelasch; 2) Schütte 32 gr Kobaltkalk in ein Pfund Wasser und benutze die Mischung,

sobald sie Rosafarbe angenommen hat. Die Schrift wird erst bei Erwärmung sichtbar, verschwindet beim Erkalten und kann 8—10 mal wieder hervorgerufen werden.

**Tintenflecken** werden aus Papier entfernt durch Kaltwasser mit etwas Essigsäure. Bewahre diese Mischung in gut verkorkten Flaschen auf. Da sie jedoch bald ihre Kraft verliert, ist es rätlich, sie nur in kleinen Mengen und häufig herzustellen. — Ein giftiges Entfernungs-mittel ist Kleefalz. (benet. Maler.

**Tintoretto**, eigentl. Jacopo Robusti, 1518—1594, **Tirade**: Wortschwall, eitle, wortreicher Satz.

**Tirailleur** (Sprich: Tirajohr): Pflanzler; tiraillieren: auszuwärmen.

**Tiraspol**, Festung am Injeßtr, Südrussland, 29.300 Einw. [14.500 Einw.

**Tireh**, Stadt im türkischen Kleinasien. **Tireßak**, blinder Wahrsager in Theben, der griechischen Sage angehört.

**Tirnovo**, Stadt in Bulgarien, 12.200 Einw. **Tiröl**, gefürstete Grafschaft, österreichisches Alpenland, mit Vorarlberg 29.285 qkm,

981.900 Einw.; fast ausschließlich Kathol. **Tirpis**, Alfred von, geb. 1849, Staatssekretär des Reichsmarineamts.

**Tirschenreuth**, Stadt, bayr. Pfalz, 1457 E. **Tirschingel**, preuß. Stadt, Regb. Posen, 2229 E.

**Tiryns**, uralte griech. Stadt mit gewaltigen Mauern, die Reste 1884 und 1885 mit großem Erfolge von Schliemann u. Dörpfeld untersucht.

**Tischbein**, Joh. Heinr. Wiltb., 1751—1829, deutscher Maler.

**Tischendorf**, Robert Friedrich Konstantin, Freiherr v., 1815—1874, deutscher Bibelforscher.

**Tischgebel**, s. Sprüche 2, 113. **Tischler**, I. Sprüche 2, 114.

**Tisri**, d. 1. Monat d. bürgerl., d. 7. des kirchl. Jahres der Juden.

**Tissandier** (Sprich: Tiffangdjeh), Gaston, 1843 bis 1899, franzöl. Naturforscher.

**Tisza** (Sprich: Tiffah) von Borosjenö, Koloman, ungarischer Staatsmann, 1830—1902.

**Titan**, Metall, dunkelgraues Pulver, in geringen Mengen in vielen Körpern verbreitet; Atomgew.: 48; Zeichen: Ti.

**Titanen**, nach der griechischen Sage uraltes, riesenhaftes Göttergeschlecht, von Zeus besiegt.

**Titania**, sagenhafte Elfenkönigin, Gemahlin Oberons.

**Titel**: Aufschrift; Benennung; Amtsbezeichnung; Rechtsanspruch.

**Titicacasee**, Bergsee zwischen Peru und Bolivien in dem Andesgebirge, Amerifa, 8300 qkm Flächenraum.

**Titisee**, See im bad. Schwarzwald.

**Tittl**, Berg der Riemwaldstätter Alpen zwischen Uri, Unterwalden und Bern, 3239 m hoch.

**Titular**: (lat.): dem Namen nach, ohne Amt.

**Titularbischof** ist nicht auf ein wirkliches Bistum geweiht, sondern auf ein die Ungläubigen (d. i. jeder Nichtkatholische) verloren gegangenes (episcopus in partibus infidelium: Bischof im

Gebiet der Ungläubigen). Er ist Gehilfe des Bischofs.

**Titulatur**: Titelbeilegung. Für einige der hauptsächlichsten Stände führen wir die üblichen Titel an.

**Kaiser und Könige**: in der Anrede: Allerdurchlauchtigster, Großmächtiger Kaiser (König)! Allergnädigster Fürst und Herr! im Verlauf des Gesprächs oder im Briefe: Eure Kaiserliche (Königliche) Majestät; Eure Majestät; Allerhöchst Sie, Allerhöchst Ihnen, Allerhöchst Dieselben (also nicht einfach: Sie, Ihnen u. i. w.); in der Briefaufschrift: An Seine Majestät, den Kaiser (König) von u. c.

**Kaiserliche oder königliche Kronprinzen, Großherzöge, Herzöge**: in der Anrede: Durchlauchtigster Kronprinz (Großherzog)! Gnädigster Fürst und Herr! im Verlauf des Gesprächs oder im Briefe: Eure Kaiserliche (Königliche) Hoheit; Höchst Sie; Höchst Ihnen; Höchst Dieselben; in der Briefaufschrift: An Seine Kaiserliche (Königliche) Hoheit, den Kronprinzen (Großherzog) von u. c.

**Fürsten**: Euer Durchlaucht, Durchlauchtigster Fürst, gnädigster Herr; im Verlaufe der Rede: Eure Durchlaucht.

**Grafen**: Erlaucht (jedoch nur bei manchen, denen dieser Titel besonders zukommt), sonst: Hochgeboren.

**Freiherrn (Barone)**: Hochwohlgeboren.

**Minister, Vizepräsidenten, Generalsekretäre, Gesandte und ähnliche**: Excellenz, Adelige pflegt man „Gnädig“ zu nennen.

**Offiziere, Verregierungsräte und ähnliche**: Hochwohlgeboren.

**Professoren, Ärzte und ähnliche**: Wohlgeboren.

**Papst**: Heiligster Vater; Eure Päpstliche Heiligkeit; Eminenz.

**Erzbischof, Bischof**: Erzbischöfliche, bischöfliche Gnaden.

**Geistliche**: Hochwürden, Hohehrwürden. Behörden werden nur Kaiserlich, Königlich, Großherzoglich genannt.

Im Zweifelsfalle ist es gut, sich bei sachkundigen, mit den Orts- und Personen-, Verhältnissen bekannten Leuten zu erkundigen.

**titulieren**: betiteln, mit einem Amtsnamen benennen.

**Titus**, Schüler und Gehilfe des Apostels Paulus, Bischof von Krete.

**Titus**, Flav. Vespas., röm. Kaiser von 79—81 n. Chr., mild und gutig; siehe diem perdidit.

**Tiumen**, Stadt in Sibirien, 29.600 Einw. **Tiusfo**. Siehe Teut.

**Tizian**, Vecellio, 1477—1576, der berühmteste Maler der venetianischen Malerschule.

**Tagcala**, Staat der Republik Mexiko, 4132 qkm, 172.300 Einw., meist von Indianern bewohnt; Hauptstadt Tagcala, 2700 Einw.

**Tlemcen** (Sprich: Tlemffen), Stadt in Algerien (Afrika), 22.300 Einw.

**Toast** (engl.): Korbrot; Trinkbrud; toasten: einen Trinkbrud ausbringen.



**Tobias**, männl. Vorname hebr. Ursprungs; Gottesbote.

**Tobolsk**, Hauptstadt von West-Sibirien, an der Mündung des Tobol in den Irtysh, 20.400 Ew. Tob, Todesangst, Toblände.

**Tod**, (Ausprüche vor dem), siehe Worte letzte und Sprüche 2, 114.

**Todesfall**. Siehe Sterbefälle.

**Todesstrafe** ist abgeschafft in Italien, Rumänien, Holland, Portugal, Schweiz (ausgenommen die Kantone Appenzel, Obwalden, Uri, Schwyz, Zug, St. Gallen, Luzern u. Valais) und in der nordamerikanischen Union in den Staaten Michigan, Wisconsin und Maine. In Schweden kann statt ihrer teilweise auf Freiheitsstrafe erkannt werden. Wo sie noch besteht, wird sie vollzogen durch den Strang (Österreich, England und Rußland), Erdrosselung mit der Garotte (Spanien), Elektrizität (New York) oder Enthauptung (Frankreich und Deutschland).

**Todi**, Gebirge im Kanton Glarus, Schweiz. tobkrank, todmüde. (Heerführer.

**Todleben**, Frz. Ed., Graf v., 1818–1884, russ. tödlich, tobringend.

**Todtnau**, Stadt, Grh. Baden, 2372 E.

**Toga**: weißwollenes mantelartiges Oberkleid der alten Römer.

**Togoland**, deutsches Schutzgebiet, 87.200 qkm, etw. 1 Mill. E., an der Sklaventeiche, Westafrika, mit den Hafenplätzen Lome u. Bagida. Hauptausfuhrartikel: Kautschuk, Palmkerne, Mais, Palmöl, Rohbaumwolle.

**Tohnwaben** (hebr.): wüste und leer.

**Toilette** (sprich: Toalet): Ankleidetisch, Putz, Abort.

**Toise** (sprich: Toach): franz. Längenmaß; alte Toise = 1,949 m, neue = 2 m.

**Tolaj** (Tolan), Ortschaft in Süd-Ungarn in der Nähe des Pannonia-Weingebirges, welches die verschiedenen Sorten des sogen. Tolajer Weines liefert.

**Tokat**, Stadt der asiat. Türkei, 29.900 Ew.

**Tokio** (Yedo), Haupt- u. Erststadt von Japan, 1.400.000, mit Vorort 1.900.000 Ew., Sitz des Mikado.

**Tokushima**, Seehafen in Japan, 63.700 Ew. Toka, Einheit des britisch-ostindischen Bagar-gewichts = 11,664 g.

**Tolado** 1) alte Stadt in Neu-Mexiko, Spanien, 23.400 Ew., Fabriken; 2) Stadt im Staate Ohio, Ver. St. von Nord-Amerika, 140.000 Ew. Toleran: Duldung.

**Tolima**, Staat des Bundesstaates Columbia, 22.050 qkm, 200.000 Ew.

**Tollmit**, preuß. Stadt, Rgbz. Danzig, 3386 E.

**Tollense**, rechter Nebenfluß der Weene in Vor-pommern.

**Tollstiche** (*Atropa belladonna*, in Italien als Schönheitsmittel gebraucht, daher der Name *belladonna*: schöne Frau), eine Giftpflanze. Bild.

**Tollwut** (Hundewut): Krankheit der Hunde, die, durch Biß auf Menschen übertragen, unbedingt den Tod herbeiführt. Der Ausbruch der

Krankheit läßt sich durch Gegengift verhindern. Nach dem Biß von einem verdächtigen Hund lasse man die Wunde ausbrennen und belege sich sofort nach einer Tollwutstation (Berlin und Breslau).

**Tolstoj**, Lew Nikolajewitsch, Graf, geb. 1828 russischer Schriftsteller.

**Toluca**, Hauptstadt des Einzel-Staates Mexiko der Bundesrepublik gleichen Namens, südwestlich von der Bundeshauptstadt Mexiko, 26.000 Ew.

**Tölz**, Marktst., Bad, Oberbayern, 5261 E. **Tomahawk** (sprich: Tomahaw), Streittag der Indianer Nordamerikas.

**Tomau**, veraltete Goldmünze = 7,22 Mark, früher = 9,76 Mark. (seltene.

**Tomaten**: Liebesäpfel, Paradiesäpfel. Siehe

**Tombak**: Mischung aus Kupfer mit Zink bei zu unedlen Schmuckwaren verwendet.

**Tombo**, Reich im westlichen Sudan, Afrika.

**Tomel**, Optst. d. gleichnam. russ. Gouv. (857.682 qkm, 1.930.000 Ew.) Sibirien, am Tom, 63.500 Ew.

**Tomus**: Schnitt, Abschnitt, Band.

**Ton**, tänen, betonen.

**Ton**, guter. Siehe Anstandslehren.

**Ton** (der): Verwitterungsrückstand gewisser Gesteine; ist in feuchtem Zustande bildsam, saugt Wasser ein, verliert die Bildsamkeit bei Er-trocknung.

**Tonboden**. Schwerer Tonboden erträgt Gras, Hafer, Weizen; besserer mit etwas Kalk ge-mischt: Bohnen, Dinkel, Erbsen, Gerste, Hafer, Alee, Kohl, Raps, Runkelrüben, Weizen, Weiden. Tondern, pr. Stadt, Rgbz. Schleswig, 4244 E. **Tonelada**, in Spanien: Schiffslast: 920,146 kg.

**Tonerde** findet sich rein als Korund, gefärbt als Rubin u. Savhir, weniger rein als Schmirgel, steht endlich, mit anderen Stoffen verbunden, in feiner Adererde.

**Tönern**: aus Ton: gebrechlich.

**Tongainseln** (Freundschaftsinseln), Inselgruppe in Polynesien; vew. meist evang. Christen.

**Tongking** 1) Golf von Tongking, Rucht des Chinesischen Meeres zwischen Annam, Tongking, China u. der Insel Sannan; 2) der nördl. Teil v. Annam, 119.200 qkm, 10 Mill. Ew., Hainan.

**Tonleiter** (Chromatische): eine Reihe von Tönen, welche innerhalb einer Oktave in lauter halben Stufen fortschreiten.

**Tonnage** (sprich: Tonnahsch): Schiffsladung; Tonnengeld.

**Tonne**: großes Maß, Trockenmaß, Handels-gewicht, deutsche Tonne (Schiffstonne): 1000 kg; englische: 1016 kg; eine Tonne Gold; eine sehr große Summe.

**Tonneau** (sprich: Tonnau), auch Tonneau de mer, Tonneau metrique genannt, franz. Gewicht: 1000 kg, als Getreidemaß: 15 hl, als Raum-maß: 1,44 cbm.

**Tonnen** berechnet man 1.) wenn dieselben nur wenig gebogen (gebaucht) sind, ohne großen Fehler wie Zylinder; 2.) wenn dieselben stark gebaucht sind, wie 2 abgestumpfte Kegeln.

**Tonnenabfuhr** (Tonnenstystem): Art der Entfernens der Auswurfstoffe, wobei ein im Keller aufsteigender Rüssel als Sammelort dient, der zu bestimmten Zeiten gewechselt und entleert wird.

**Tonnengehalt**: Tragkraft eines Schiffes, meist in engl. Tons (= 1016 kg) ausgedrückt.

**Tonnengeld**: Schiffszabgabe, nach der Tonnenzahl des Rauminhalts bezeichnet.

**Tönning**, pr. Stabt, Hgbz. Schleswig, 4427 E.

**Tonkur**: Schur, Haarschur, Scheitelschur der katholischen Geistlichen.

**Topas**, Steine von verschiedener Färbung (kieselsaure Tonerde mit Knochengehalt); die gelbe durchsichtige Art ein geschätzter Edelstein; Fundorte: Brasilien, Ural, Böhmen, Sachien; orientalisches Topas ist gelbgefärbter Saphir oder edler Korund.

**Töpfer**, Karl, deutsch. Bühnendicht., 1792—1871.

**Topinambur**: Erbhirne, Erbsenstodde, gutes Viehfutter, meist im Herbst gelegt (10,7—13 hl auf 1 ha), beackert, gehäufelt, im 2. Frühjahr geerntet (300—400 mgt. von 1 ha).

**Topographie**: Beschreibung einzelner Orte, Gegenden, Landschaften.

**Topp** (Schiffsweizen): Spitze der Masten und Stengen.

**Tor** (bas), die Tore.

**Tor** (ber), die Toren.

**Torf**: kohlenhaltiges Gebilde, Ergebnis freiwilliger Zersetzung zusammengepresster Sumpfpflanzen und Wasserpflanzen, bildet Moore, aus denen der Torf als Brennstoff gewonnen wird.

**Torquay**, Festung an der Elbe, preuß. Negbez. Merseburg, 12.290 Einn.; hier siegte 1760 Friedr. der Große über die Oesterreicher.

**Torheit**, s. Sprüche 2, 113.

**torrid**, betören.

**Tornado**: Drehsturm, Wirbelsturm.

**Tornea** (sprich: Torneo) russische Insel und Hafenstadt am nördl. Ende des Bismuthischen Meerbusens, 1600 Einn.

**Torontal**, ung. Komitat, 9933 qkm, 609.400 Einn.

**Toronto**, am Ontariosee in Kanada (Nordamerika), Handelsst., 208.000 Ew., Universität.

**Torpedo**: 1) Zitterrochen (Ampfisch mit elektrischen Eigenschaften); 2) mit zerstörenden Stoffen gefüllte unterseeische Geschosse; Stofmine, zum Schutz von Hafeneinfahrten, 3) Torpedoboote: Boote von geringer Bordhöhe, welche Torpedos schleudern.

**Torquay** (sprich: Torläh), Hafenstadt am Kanal, England, 33.600 Einn.

**Torquemada**, Thomas von, spanischer Dominikaner und Großinquisitor in Spanien, getaufter Jude, ließ viele Ketzer verbrennen, lebte um 1450.

**Torre Annunziata**, Stadt, Italien, 28.100 Einn.

**Torre del Greco**, Stadt am Vesuv, Unter-Italien, 33.300 Einn.

**Torresstraße**, Meerenge zwischen der Halbinsel Port in Australien u. Neu-Guinea.

**Torricelli**, italienischer Naturforscher, 1608 bis 1647, Erfinder des Barometers.

**Tortosa**, am Ebro, Stadt in Nord-Spanien, 24.500 Einn.

**Tortur**: Folter.

**Tory**: englischer Konservativer.

**Toskana**, Landschaft in Mittel-Italien, 24.101 qkm, 2.610.000 Einn.

**Tost**, preuß. Stadt, Hgbz. Oppeln, 2414 E.

**tot**, der Tote, toten.

**total**: ganz, gänzlich, völlig.

**Tote Hand**: verstorbenen Besitzer einer Sache; bel. Kirchengüter, weil diese keiner einzelnen Person angehören u. weder vererbt noch nach Willen verkauft werden können.

**Totenbett**, Totengraber: totenbleich, totenstill.

**Totengräber**, Käfer der Lastfliegen, mit 2 orangefarbenen Querbinden auf den schwarzen Flügeldecken, sucht das Aas kleiner Tiere zu vergraben, um dann seine Eier hineinzulegen.

**Totenkopfschwärmer**, Schmetterling d. Schwärmer mit totenkopfsähnlicher, dunkler Zeichnung auf dem Kopfe; die große Raupe lebt auf Kartoffelkraut.

**Totentanz**, biblische Darstellung der Macht des Todes über alle Stände unter dem Einbilde eines Tanzes.

**Totes Meer**, Landsee in Palästina, mit starkem Gehalte an Salz, wirft oft Asphalt aus.

**Totschlag**, tot schlagen.

**Tottenham**, Vorort von London, 102.500 Ew.  
**Toul** (sprich: Tuhl), französische Stadt und Festung an der Mosel, 11.300 Einn.

**Toulon** (sprich: Tulong) französischer Kriegshafen und Handelshafen am Mitteländischen Meere, 97.300 Einn.

**Toulouse** (sprich: Tuluß), Stadt in Süd-Frankreich, 134.500 Einn.

**Tour** (sprich: Tuhr): Umdrehung, Umgang; Spaziergang, Reise: Tourist: Vergnügungsreisender.

**Tourcoing** (sprich: Turkoäng), französische Fabrikstadt, 63.500 Einn.

**Tournai** (sprich: Turnä), Stadt in Belgien, 37.000 Einn.

**Tournee**: Rundreise; Rundtrunk.

**Tours** (sprich: Tuhr), Stadt in Frankreich an der Loire, 1870 eine Zeit lang Sitz der französischen Regierung, 67.600 Einn.

**Tovote**, Heinz, geb. 1864, deutscher Schriftsteller.

**Tower** (sprich: Tauer; der), ehemals Festung von London, später Staatsgefängnis, jetzt Aufbewahrungsort der Kronsteine und geschichtlicher Sammlungen.

**Toxikologie**: die Lehre von den Giften.

**Trab**: Gangart der Pferde, bei welcher der linke Hinterfuß und der rechte Vorderfuß und dann die beiden anderen Füße zusammen geordnet in zwei Schlägen vordrückt, wobei sich das Tier vom Boden abstößt.

**Trabant**: Leibwache, Begleiter; in der Sternkunde: Mond.

**Traben-Trarbach**, preuß. Stadt, Hgbz. Koblenz, 5419 E.

**Trachenberg**, preuß. Stadt, Regb. Breslau, 3361 Einw.

**Trachyt**: 1) Felsart, als Basalt leicht zu richtigbar, aber auch leicht verwitternd; 2) Gesteinsbestandteil, aus Trachyt, Bimsstein, Obsidian bestehend.

**Tradition** (die): Ueberlieferung, besonders mündliche.

**Trasfagar**, Vorgebirge am Atlantischen Ocean in Süd-Spanien; hier 1705 Seeräuber der Engländer unter Nelson über die französische spanische Flotte.

**tragisch**: traurig.

**Tragödie**: Trauerspiel.

**Trajanus**, Marcus Ulpius, 98–117 n. Chr., römischer Kaiser.

**Traktatsschiff**: Dampfschiff, Schraubendampfer zur Beförderung von Fuhrwerken, beladenen Eisenbahn-Wagen oder Jügen.

**Tränieren** (sprich: tränieren): für einen Sport (besondere, meist zum Vergnügen unternommene körperliche Übungen) abrichten, z. B. Pferde.

**Tränisolbat** (sprich: Trängisolbat): Troßsoldat, der im Heerführerwesen bedienstete Soldat.

**Traktieren**, preussisches Hauptpferdegestell, in der Provinz Ost-Preußen, Regbez. Gumbinnen.

**Traktament**: Behandlung; Bewirtung; Sold; **traktieren**: behandeln; verhandeln; bewirten.

**Traktat**: Abhandlung, eine kleine Schrift; **Vertrag**.

**Tramway** (sprich: Trämm-wäh): Rinnenbahn; Pferdebahn.

**Tran**: dickflüssiges Öl, das aus Fischen, Walen, Robben etc. gewonnen wird.

**Tranchen** (spr. Tranchen): Schnitte, Scheiben; **tranchieren** (spr. tranchieren): zerschneiden, verschneiden; **Tranchierbrett**: Vorschneidbrett, Anrichtebrett; **Tranchiermesser**: Vortrennmesser, Vorschneidmesser.

**Tranche** (sprich: Tranchcheh): Ausgraben.

**Tränen**: solch schmelzende Flüssigkeit, dient dazu den Augapfel rein u. beweglich, die Nase feucht zu erhalten; sie entstehen in der oberen und unteren Tränendrüse, ergießen sich durch deren 7 Oeffnungen, fließen zwischen Auge u. Augentlid herab, sammeln sich in dem Tränensee, einer halbmondförmigen Falte der Bindehaut und gelangen durch den Tränenfad u. d. Tränennasengang in das Innere der Nasenhöhle. Siehe auch Sprüche 2. 113.

**trans**: jenseits; **transalpinisch**: jenseit der Alpen; **transatlantisch**: überseeisch; **jenseit des Atlantischen Oceans**; **transleithanisch**: Ungarn betreffend.

**Transaktion**: eigentlich Bankgeschäfte, die nach dem Ausland hinüberspielen, dann alle größeren Geschäfte, zumal Bankgeschäfte.

**Transit**: Querbau, Querschiff.

**Transit**: Durchgang von Waren durch ein Gebiet auf ein anderes; **Transitlager**: Warenlager für Transitwaren; **Transitzoll**: Durchgangszoll.

**transitiv**: übergehend.

**Transkaspisches Gebiet**, russische Besitzungen in Mittel-Asien zwischen dem Kasp. u. Aral-See, 551.860 qkm, 377.400 Einw., Kirgisen, Turkmennen; Mohammedaner und Heiden.

**Transmission**: Uebersehung; Einrichtung zur Uebertragung der bewegenden Kraft.

**Transparent**: Leuchtbild.

**Transport**: das Hinüberschaffen; Versendung von Waren: Versendung unter Bedeckung (Pulver); Uebertragen einer Zahl auf die nächste Seite.

**Transporteur** (sprich: Transportör): ein Werkzeug zum Auftragen und Messen der Winkel, bestehend aus einem in Grade eingetheilten Halbkreis; Begleitmann eines Gefangenen.

**Transpiration**: Ausdünstung; **transpirieren**: durch die Haut ausdünsten, schwitzen.

**Transsylvanien**: Siebenbürgen.

**Transvaalcolonie**, ehemalige Republik in Süd-Afrika, jetzt englische Kolonie, mit Swasiland 302.913 qkm, 1.322.600 Einw.

**transzendente**: über die Erfahrung hinausgehend, das sinnlich Wahrnehmbare überschreitend.

**Transzendenz**: 1) Ueberschreitung Gottes; 2) im Gebrauche der Vernunft Ueberschreiten der Erfahrungsgrenzen. [59.500 Grs.]

**Trapani**, Seestadt an der Südküste Siziliens.

**Trapez**: 4seitige Figur mit 2 parallelen Seiten. Sind die 2 nicht parallelen Seiten gleich lang, so heißt das T. Paralleltapez. Die parallelen Seiten heißen (kleine und große) Breite. Die Summe beider dividirt durch 2 gibt die mittlere Breite. Der (senkrechte) Abstand beider Breiten = Höhe. Berechnung:

Inhalt = mittlere Breite  $\times$  Höhe;  
Höhe = Inhalt durch mittlere Breite;  
Mittlere Breite = Inhalt durch Höhe;  
Kleine Breite =  $2 \times$  mittl. Breite minus gr. Br.;  
Große Breite =  $2 \times$  mittl. Breite minus kl. Br.  
Um die Diagonale zu berechnen, schafft man sich durch geeignete Fällung der Höhe rechtwinklige Dreiecke, worin die betr. Diagonale als Hypothenuse erscheint u. berechnet daraus die letztere. (Vergl. Rhomboid.)

**Trapezoid**: unregelmäßiges Viereck, das keine Seite der andern parallel ist. Um das T. zu berechnen, zerlegt man es durch eine Diagonale in 2 Dreiecke, aus denen sich, wie unter „Dreieck“ angegeben, die einzelnen Eilede berechnen lassen.

**Trapezium**, Seehafen in der asiatischen Türkei, am Schwarzen Meere, 35.000 Einw.

**Trapp**, E. Chr., 1745–1818, bedeutender Pädagog.

**Trappe**, Gattung der Stelzvögel, in Süd- u. Mitteleuropa.

**Trappisten**, kathol. Mönchsorden, bes. verpflichtend zur Enthaltung von Fleisch und Wein und zu fortwährendem Stillschweigen.

**Trarza**, Dase in der westlichen Sahara.

**Traßmenischer See**, See in Mittelitalien hier 217 v. Chr. Sieg Hannibals über die Römer unter Flaminius.

**Traß**, Gestein erdartig, Bruchstücke verkie-  
bener anderer Gesteinsarten einschließend, zu  
Zement benützt, bei Andernach am Rhein

**Trasse**: Spur, abgelesene Linie für Erdarbeiten,  
für Wege, Eisenbahn-Pau; trassieren: aus-  
messen, abstecken; einen Wechsel ziehen.

**tratable**: leicht zu behandeln, ungänglich.

**Tratte**: gezogenen Wechsel; d. h. Zahlungs-  
befehl des Gläubigers an den Schuldner.

**Trau**, Stadt, Palmarien, Desterl., 3400 Einw.

**Traube**: 1) Frucht des Weinstocks; 2) Blüten-  
stand, bei welchem längs der Spindel gleich-  
lang gestielte Blüten sitzen.

**Trauben**, Aufbewahrung: Hänge dieselben  
mit den Stielen in einem trocknen, luftigen  
Zimmer an Schnüren auf, oder lege sie auf  
Stroh.

**Trauben Zucker** od. **Glykose**, auch **Stärke**,  
**Honig**, **Krümel Zucker** u. genannt (C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>6</sub>)  
farbloß, nicht hart, wenig kristallinische Masse,  
im Gaste der Trauben, Pflaumen, Kirichen,  
Kirschen u., im Honig, in kleinen Mengen im  
Blute und anderen tierischen Flüssigkeiten ent-  
halten, zur Verbesserung des Weines, Ersatz des  
Braumalzes, zur Bereitung von Obstwein u.

**Trauerjahr**. Eine Frau oder eine Witwe  
darf sich erst wieder verheiraten, wenn 10 Mo-  
nate nach der Auflösung der Ehe (Tod, Nichtig-  
keitserklärung, Scheidung) vergangen sind, es  
sei denn, daß sie inzwischen geboren hat. Ver-  
weigerung von dieser Bestimmung kann ihr gewährt  
werden. Inständig in Preußen und Württemberg  
das Amtsgericht, in Bayern das Justiz-  
ministerium, in Baden der Großherzog.

**träufeln** (tröpfeln). (sprungd.)

**Traugott**, männl. Vorname deutschen Ar-

**Traun**, rechter Nebenfluß der Donau in

Ober-Oesterreich; Traunsee von der Traun  
durchflossener See, am Fuße des Traunsteins,  
eines Albengipfels, 1691 m hoch.

**Traunstein** A., Oberbaieren, 7447 E.

**Traute** Heimat meiner Lieben, j. Volksl. 2, 32.

**Trautman**, Stadt in Nord-Böhmen, 14.800  
Einw.; hier 1866 Sieg der Preußen über die  
Desterreicher.

**Traumung**, Weigerung derselben bildet einen  
Ehehebelungsgrund (s. d.).

**Travankur**, brit. Schutzstaat in Ostindien.

**Traumünde**, Felsenort im Gebiete der freien  
Stadt Lübeck, 2017 Einw.

**Treibbin**, preuß. Stadt, Rgbz. Potsdam, 3656 E.

**Treber**, die.

**Trebia**, Nebenfluß des Po in Italien; hier  
218 v. Chr. Sieg Hannibals über die Römer.

**Trebnitz** (Schl.), preuß. Stadt, Rgbz. Breslau.  
6853 E.

**Trebur**, Marktst. Grh. Hessen, Prov. Starken-  
burg, 2079 E.

**treiben** (Seeweien): durch Strömung, Seegang,  
Wind, Sturm fortbewegt werden; vor dem  
Anker treiben: fortbewegt werden, wenn der  
Anker nicht mehr hält.

**Treitschke**, Heim. Gotth. von, deut. Geschicht-  
schreiber, 1834—1898.

**Tremessen**, pr. Stadt, Rgbz. Bromberg, 5195 E.

**Trend**, Friedr. v. d., preuß. Offiz., hatte ein  
wechselreiches Leben, 1791 zu Paris enthauptet.

**Trendelenburg**, Friedr. Adolf, 1802—1872,  
deutscher Weltweiser.

**Trenton**, am Delaware, Hauptstadt von  
New Jersey, Verein. St. Nordam., 86.400 Einw.

**Trepan**, Art der Secquiran (Poloschur) im  
Indischen Meere, Ausfuhrgegenstand nach China  
(als Lederbissen).

**Treppenhüh**: Hüh., der einem erst beim Weg-  
gehen auf der Treppe (zu spät) einfällt.

**Treptow** 1) a. d. Rega, Stadt, preuß. Rgbz.  
Stettin, 7791 Einw.; 2) a. d. T., preuß. Stadt,  
Rgbz. Stettin, 4429 Einw.; 3) Langem, Rgbz.  
Potsdam 11.314 Einw.

**Tresse** (die): mit Goldfäden durchwebtes Band.  
treten, trittst, tritt, trat, getreten.

**Treuschlingen**, Stadt, Danern, Mittelfranken.  
3757 Einw.

**Treue**, f. Sprüche 2, 115.

**treue deutsche Herz**, Das: f. Sprüche 2, 81.

**treue Liebe** bis zum Grabe. f. Volksl. 2, 32.

**Treuen**, Gewerbestadt im Königreich Sachsen,  
7860 Einw.

**Treuenbricken**, Stadt im preuß. Rgbz. Pots-  
dam, 5014 Einw.

**Treviso**, Stadt in Oberitalien, 34.000 Einw.

**Treysa**, preuß. Stadt, Rgbz. Nassau, 3100 E.

**Triage** (spr.: Triacht): Aufschußware.

**Triangel**, ein musikal. Schlaginstrument. Bild.

**Trias**: Dreieit; Dreibund; Schichtenbildung  
zwischen der permischen u. Jura-Wildung, welche  
hauptsächlich aus bunt gestreiftem Sandstein, Kalk,  
der außergewöhnlich viele Muscheln einschließt

(Muschelkalk), u. aus Mergel besteht.

**Triberg**, Stadt, Grh. Baden, 3717 E.

**Tribes**, pr. Stadt, Rgbz. Stralsund, 3429 E.

**Tribun** im alten Rom zuerst Vorsteher der  
Tribus, dann der Vertreter der Plebs, auch  
höherer Offiziere.

**Tribüne**: Rednertribüne, Entvorsuche.

**Tribut**: Steuer; Abgabe eines unterworfenen  
Volkes.

**Triadine** od. **Haarwurm**, Gattung d. Ordnung  
Rundwürmer, 1/2—3 mm. lang, gelangen beim  
Genusse von ungetöhtem damit behaftetem  
Schweinefleisch in die Gedärme des Menschen,  
wo sie sich oft millionenfach vermehren, große  
Schmerzen und den Tod verursachen können.  
Durch die Hitze beim Sieden oder Braten des  
Schweinefleisches werden die etwa vorhandenen  
Triadinen getötet. (Aipid.)

**Tricycle** (spr.: Trighil): Dreirad, 3 räder. Veloc.

**Tridentium** für **symbolum tridentinum** (lat.):  
das tridentinische Glaubensbekenntnis, von dem  
Konzil von Trient (siehe dieses) aufgestellt.

**Triebes**, Dorf, Neuh. j. L., 4826 E.

**Triennium**: Zeitraum von 3 Jahren.

**Trient**, Stadt in Tirol, 24.090 Einw.; hier 1545  
bis 1563 Kirchenversammlung.

**Trier**, Stadt der Rheinprovinz, an der Mosel, 46.709 Einw.

**Triest**, reichsunmittelb. Stadt, Oesterreich, am Adriat. Meere, Freihafen, mit Vororten 178.400 E. **Trifels**, Ruine einer alten Kaiserburg, bayr. Rheinpfalz.

**Trift** (die): Weideplatz.

**triftig** 1): begrünet; 2) von Schiffen: v. der Trift (siehe diese) getrieben sein (richtiger driftig).

**Trigonalzahlen** nennt man d. figurirten Zahlen zweiter Ordnung. Siehe **Zahlen**.

**Trigonometrie**, die ebene, ist derjenige Teil der Planimetrie, welcher aus irgend 3 (in Zahlen gegebenen) ein Dreieck bestimmenden Stücken, die übrigen durch Rechnung findet. Die sphärische L. lehrt: durch Rechnung aus den ein sphärisches Dreieck bestimmenden Stücken die übrigen zu finden.

**Triflinium** (lat.): 3fache Lagerstätte: Speisehalle; Gasraum.

**trifolor**: farbig: **Trifolore**: 3farbige Fahne, Kolarde.

**Trifot** (sprich: Trifoh) u. **Trifotage** (sprich: Trifotahsch): Stridarbeit, gestricke eugantliegende Kleidung, meist von Hautfarbe.

**Triflion**: eine Million Billionen.

**Trilogie**: Freiheit, 3zusammenhängende u. doch wieder selbständige Dichtwerke (z. B. die Wallenstein-Trilogie von Schiller, die Nibelungen-Trilogie von Richard Wagner).

**Trinidad** 1) britische Insel der Kleinen Antillen; 2) Stadt auf Cuba, Sidam., 11.100 Ew.

**Trinität**: Dreieinigkeit (Gottes); **Trinitatistfest**: Fest der Dreieinigkeitsg. **Trinitatisonntage**: Sonntage nach Dreieinigkeitsg.

**Trinkglasinchriften**, **Trinklied**, **Trinkspruch**, f. Spr. 2, 115.

**Trio**: 3 stimmiges Musikstück; besond. Tonjas bei Märschen.

**Tripet**, gelbliche, leicht zerreibbare Steinart, zum Polieren von Metall, Glas gebraucht.

**Tripolis**: 1) türkischer Nebenstaat an d. Nordküste Afrikas, 1.033.100 qkm, 1.000.000 Einw., Berber, Araber, Mauren, Neges; Mohammedaner; 2) Hauptst. v. Tripolis, 50.000 Ew.

**Tripolizza**, Stadt auf Morea, Griechenland, 10.500 Einw.

**Triptis**, Stadt, Sachsen-Weimar, 2770 E. **trist**: traurig, finster.

**Tristan**, Held einer bretonischen Sage im Gedichte Tristan und Isolde von Gottfried von Straßburg.

**Tristan da Cunha**, Insel im Südatlantischen Ocean, unter englischem Schutz.

**Triton**, riesenhafter Meerestier, dargestellt mit einem menschlichen — bisweilen bestügelten — Oberleibe und einem, einem Seeungeheuer oder Fische ähnl. Unterleibe. Er fährt mit Pfeilen durch das Meer hin. Bläst er auf seinem Muschelhorn eine sanfte Weise, so ist das Meer ruhig; bläst er eine wilde, so entsteht Sturm. **Triumph**: Siegesgepränge.

**Triumphbogen**: Schmucktor, meist als Denkmal ersehnter Siege erbaut.

**Triumphieren**: einen Siegeszug halten, über einen Sieg frohlocken.

**Triumvirat**, Dreimännerherrschaft: besonders hießen so die von Pompejus, Cäsar u. Crassus (erstes Triumvirat 60 v. Chr.) und die von Antonius, Octavian und Lepidus (zweites Triumvirat, 43 v. Chr.) geschlossenen Verbindungen.

**trivial**: zum Trivium gehörig; alltäglich, abgedroschen, platt.

**Trivium** (lat. = Dreiweg): Grammatik, Arithmetik, Geometrie (im Mittelalter in den Elementarschulen gelehrt; umfaßte mit dem Quadrivium — f. dies. — die „freien Künste“).

**Trochäus**, Versfuß, aus einer langen u. einer kurzen Silbe bestehend.

**Trochu** (spr. Trofsch), Louis Jules, 1815 bis 1896, französ. General im Kriege 1870–71.

**Troddel** (Quaste).

**Trog** (Schweinetrog).

**Troglobiten**: Höhlenbewohner.

**Troja**, Stadt in Kleinasien, berühmt durch den „trojanischen Krieg“.

**Trojan**, Johannes, deutscher humoristische Schriftsteller, geb. 1837.

**Troizisowst**, Handelsplatz an d. chines. Grenze Sibiriens, 8700 Einw.

**Trokar**: Nöhre mit einem dreischneidigen Stichel, der zurückgezogen werden kann; dient zur Entfernung von Harn od. Flüssigkeiten aus Körperhöhlen; sollte in keiner größeren Landwirthschaft fehlen. Siehe **Pansenstich**.

**Trollbälltasche**, **Trollbälltasche**, „Siehe Gütael“.

**Trommel**, musikal. Schlaginstrument.

**Trommelfuch**: rasch auftretende und verlauende Blähungen der Wiederkäuer, euden nicht selten schon nach einer Stunde mit dem Tode.

**Trompete**. Siehe **Trommete**.

**Tropen**: Wendekreise; **Tropenländer**: zwischen den Wendekreisen gelegene warme Länder; **Tropenkolle**: eine sich im Süden entwickelnde Krankheit, die sich meist in Sabinus äußert.

**Trophäe**: Siegeszeichen, besonders erbeutete Gefschke, Fahnen etc. [26.700 Einw.]

**Tropan**, Hauptstadt von Oester. -Schlesien, Troß (der), Troßnacht.

**Trossingen**, Dorf, Würt., Schwarzg., 44.3 E. **Trott** zu Solz, August von, geb. 1853, preuß. Staatsmann (Kultusminister).

**Trottoir** (spr.: Trottoir): erhöhter Weg für Fußgänger, Bürgersteig.

**Troß** bieten.

**trocken**, troß.

**Trouendorf**, Bal., 1490–1556, bef. Pädagoge.

**Troubadour** (spr.: Troubadour), Kunstdichter in der Provence (Frankreich) während des Mittelalters.

**Trouffau** (spr.: Trouffau): Brautstsch, Ausstattung. [Kanal]

**Trouville** (spr.: Trouvil): französ. Seebad am Trog (spr.: Treu), Stadt am Hudson, New

Dorf, Ver. Staaten Nordamerikas, 60.700 Einw.

**Troyes** (spr.: Troah), Hauptstadt des franz. Departements Aube (früher der Champagne), 53.200 Einw.

**Truchseß**, hoher Hofbeamter während d. Mittelalters, besonders mit der Oberaufsicht über die Küche und äußere Hofhaltung des deutschen Kaisers betraut.

**Truchsystem**: Hiernach soll der Arbeiter nicht mit Geld, sondern mit Waren bezahlt werden. Verboten durch § 115 der Gewerbeordnung.

**Trüffel**, unterird., knollenförmiger, eßbarer, schwarzer oder weißer Pilz der Familie der Bauchpilze, wächst mehrere Zentimeter tief unter der Erde in weichem, fruchtbarem Boden von Eichen-, Buchen- und Kastanien-Waldungen, besonders in Italien und Frankreich; zur Aufsuchung (Jagd) desselben bedient man sich eigens abgerichteter Hunde oder Schweine.

**Trug**; trügen.

**Truhe** (von tragen).

**Trumeau** (sprich: Triimoh): Fensterpfeiler, Pfeilerpfeigel.

**Trümmer** (die), in der Geologie: Bruchstücke von Gesteinen; **Trumm**: Stück, Abtheilung.

**Trunps**: Stichkarte.

**Trunkenheit**, s. Sprüche 2, 115.

**Truppe**: Gesellschaft, geordnete Menschenmenge.

**Truthahn** (Puter, Indian, Welscher Hahn), Huhn der Familie der Craciden (Kräcker) mit naudem Kopf oder Vorderhals, breitem aufreichtbarem Schwanz, wahrscheinlich vom nordamerikanischen Gemeinen Truthahn stammend.

**Truzillo** (sprich: Truchillo) 1) Seehafen in Nord-Ponduas, Mittelamerika, 4000 Einw.; 2) Hauptstadt des gleichnamigen Staates in Venezuela, Südamerika, 3000 Einw.

**Truchsee**, großer Landsee im Sudan, Afrika.

**Tschako**, Name eines Teiles der Südamerik. Pampas, 500.000 qkm. zu Paraguay, Bolivia und Argentina gehörig.

**Tschako**, Kopfbedeckung der Jäger, Schützen und des Train, meist von Filz.

**Tschapta**: polnische Kopfbedeckung, Kopfbedeckung der Ulanen.

**Tscharda**, ungarische Heideschenke: T s a r d a s h ungarischer ländlicher Tanz.

**Tschangschou**, Stadt in China, 1 Mill. Einw.

**Tschachen**, slavischer Volksstamm in Böhmen, Mähren, Schlesien.

**Tscheking**, Provinz in Ost-China, 11.600.000 E.

**Tschertessen**, arischer Volksstamm im westl. Kaukasus, berühmt wegen seiner Schönheit.

**Tschernagorzen**: Montenegriner.

**Tschernäjew** (spr.: Tschernajeff), Michael, russ. General, 1828—1898.

**Tschernigow**, Hauptstadt des gleichnam. Gouvernements in Kleinasien, 82.000 Einw.

**Tschertwert**, russ. Getreidemass: 209,9 l.

**Tschifu**, Vertragshafen in China, 82.000 E.

**Tschikisch**, (ungarisch): Pferdehirt, Hofsirt.

**Tschinkiang**, Vertragshaf. in China, 167.000 Ew.

**Tschirnau**, pr. Stadt, Regb. Breslau, 686 E.

**Tschita**, Hauptstadt der russ. Prov. Transbaikalien, 11.400 Einw.

**Tschudi** 1) Regid, 1505—1572, Schweizer. Geschichtschreiber; 2) Jakob v., 1818—1889, Schweiz. Amerikareisender; 3) Friedrich von, 1820—1886, Schweizer. Naturforscher.

**Tschunking**, Stadt in China, 600.000 Einw.

**Tschuan**, Insel der Chines. Chsee, Handelsplatz der Prov. Tscheking, 600 qkm, 400.000 Ew.

**Tschiefeliege**: blutsaugende afrikanische Fliege, den Menschen lästig, den Tieren insbesondere kastrierend, oft gefährlich.

**T. T.**: Abt. für Titulo tot. mit vollem Titel.

**Tuamotu-Inseln**, französische Inselgruppe in Ozeanien.

**Tuareg**, kräftiger, ehemals christlicher, nun mohammedanischer Völkerstamm, mittl. Sahara.

**Tuat**, Kriege von Oasen im südöstl. Marokko.

**Tuba**, Kriegstrompete d. alten Römer; Blechblasinstrument mit Klappen.

**Tuberstein**: Knötchen in den menschl. Geweben, bes. den Lungen, deren Eiter die angrenzenden Gewebeteile zerstört.

**Tuberfukose**: Lungenschwindsucht

**Tübingen**, Stadt am Neckar, Württemberg, mit berühmter, 1477 gestifteter Universität, 16.509 E.

**Tubus**: Röhre; Pfeife; Rüllroten; Fernrohr.

**Tuchel**, preuss. Stadt, Regb. Marienwerder, 3448 Einw.

**Tucson**, Hauptst. des nordam. Territoriums Arizona, 7500 Einw.

**Tucuman**, Prov. in Argentinien, Südamerika, 23.124 qkm, 270.000 Ew.; 2) Hauptstadt desselben, 55.000 Einw.

**Tudor** (spr.: Tjudähr), englisches Regentenhauß, regierte 1485—1603.

**Tuff**, Tuffstein, lockerer, im Süßwasser entstandener Kalkstein.

tüfteln; Tüftler.

Tugend, s. Sprüche 2, 115.

**Tugbra**, Namenszug des Sultans, eine künstliche Verjöhnroßelung arabischer Buchstabenverbindungen; sie sieht, da den Mohammedanern die Abbildung des Menschen verboten ist, an Stelle des Brustbildes des jeweiligen Sultans aus Münzen, auf Urkunden, über dem Eingange von Palästen, Moscheen.

**Tuilerien** (sprich: Tülierien) ein Residenzschloß in Paris (benannt nach Ziegelbrennereien — tuileries — welche sich früher daselbst befanden), von Heinrich IV., Ludwig XIV., Napoleon I. und III. vielfach umgebaut und vergrößert. Sie wurden in den verschiedenen französischen Revolutionen mehrmals gestürmt und am 21. Mai 1871 von der Commune in Brand gesteckt. Wilt.

**Tuisko**, Gottheit der alten Deutschen, von welcher sie ihren Ursprung ableiteten.

**Tukan** (Wieserfresser), brasil. Gattung der Auckucksvögel, mit sehr großem Schnabel.

**Tula**, Hauptstadt des gleichnam. Gouvern. (30.960 qkm, 1.433.000 Einw.), Groß-Rußland, 110.000 Einw., Waffenfabrik.

**Tüll**, der (Gewebe).  
**Tulle** (spr.: Tüll), Hauptst. des franz. Depart. Corrèze, 14.000 Einw.  
**Tülle**: Röhre.  
**Tullus Hostilius**, dritter römischer König 672—640 v. Chr.  
**Tulpe**, Zierpflanze, aus Zwiebeln gezogen.  
**Tulitscha**, rumänische Hafenstadt an der Donau, 20.000 Einw.  
**Tumba**: Grab, Grabdenkmal, Aufbahrungsort, gerüst mit Nachbildung einer Bahre (bei Totenfeierlichkeiten).  
**Tummel**: Getöse; Aufruhr.  
**Tumulus**: Erd- oder Grabhügel.  
**tun**; tut, tat, getan.  
**Tun** (sprich: Tönn, Tonne): engl. Flüssigkeitsmaß = 252 Gallons = 1144,84 l; für Bier = 216 Gallons = 981,29 l.  
**Tunbridge** (sprich: Tönnbridich) Wells, Stahlbäder, Kent, England, 33.100 Einw.  
**Tundra**, ungeheure Eis- und Zumpfland in Nord-Sibirien.  
**Tungusen**, mongolisches Jagdvolk im östlichen Sibirien.  
**Tunika**, altrömische, weißwollene Unterleib beider Geschlechter.  
**Tunis**: 1) französischer Schutzstaat in Nordafrika, 167.400 qkm, 1.800.000 E., Araber, Berber. Bei: Mohammed e' Nasier, regiert seit 1906; 2) Hauptstadt desselben, 250.000 E.  
**Tunnel**: Röhre, Trichter: unterirdischer Weg unter einem Berge oder Kluffe, Länge der bekanntesten Bergtunnels in Metern:  
 der Gotthardtunnel . . . . . 11.920 m,  
 der Mont Genestunnel . . . . . 12.233 m,  
 der Aisbergatunnel . . . . . 10.270 m,  
 Kaiser-Wilhelm Tunnel (Mojelbahn) . . . 1385 m,  
 Semmering-Haupttunnel . . . . . 1454 m,  
 Mühlthalertunnel d. Brennerbahn . . . 876 m.  
 Der älteste Stromtunnel dürfte der unter dem Eufrat in Babylon gewesen sein, der zwei Stadtteile miteinander verband; der Tunnel unter dem Severn, Zudenland ist 7262 m lang. Der größte bisherige, durch den Simplon, ist 19 km lang.  
**tupfen**, täpfeln (mit kleinen Punkten zeichnen).  
**Turban**, Kopfbedeckung der Morgenländer, (ein um den Kopf gewundenes Tuch).  
**Turban**, Ludwig, 1821—1898, bad. Staatsm.  
**turbieren**: verwirren, beunruhigen.  
**Turbine**: Wirbelrad, nach liegendes Wasserrad.  
**Turbot** (spr.: Türboh), Steinbutt. Siehe diesen.  
**turbulent**: lärmend, stürmisch.  
**Türe** und Tür.  
**Turenne** (sprich: Türene), Heinrich de Patour d'Auvergne, Bicomte von, französischer Feldherr (1611—1675).  
**Turf** (sprich: Türf): Rasen; Rennbahn; alles, was zum Rennwesen gehört.  
**Turfan** 1) Stadt in Turkestan, etwa 10.000 Einw.; Name für Sturmfist.  
**Turgai**, Hauptstadt d. gleichnam. russ. Prov.

(456.397 qkm, 453.100 Ew.), Mittelasien, zwischen Uralgebirge und Altai.  
**Turgensjew**, Iwan Sergewitsch, 1818—1883, russischer, erzählender Dichter.  
**Turin**, Stadt in Oberitalien, 358.000 Einw.  
**Türkel**, Kaiserthum, Europa, Asien, Nordafrika; in Europa 169.693 qkm mit 6.142.300 Einw., in Asien 1.766.800 qkm mit 16.598.700 Einw., in Afrika 1.051.000 qkm mit 1.000.000 Einw.: Türken, Griechen, Armenier, Araber, Kurden; meist Mohammedaner. Nebensländer sind Tunis, Ägypten. Der Herrscher wird Badschah, Großsultan oder Großherr genannt; der jetzige ist Mohammed II, geb. 1844, regiert seit 1909.  
**Türkeim**, Stadt, Ober-Elsass, 2594 E.  
**Türkisch**, himmelblauer oder grüner Edelstein, nicht durchsichtig: Schlesien, Persien, Sibirien, Mexiko.  
**Turkistan** 1) das Land in Mittelasien zwischen dem Kaspi-See, Sibirien, China, Afghanistan und Persien; 2) russische Provinz in Mittelasien, 1.661.800 qkm, 5.280.000 Einw., Turkmenen, Kirgisen, Tataren, Russen.  
**Turkmenen**, räuberische türkische Stämme zwischen dem Kaspi- und dem Altai-See; Mohammedaner; jetzt meist Rußland unterworfen.  
**Turkos**, afrikanische Fußtruppe in französ. Dienste.  
**Turks-Inseln**, britische Inselgruppe in Westindien, im Südosten der Panama-Inseln.  
**Turm**, turmhoch.  
**Turmschiffe** (Monitor): siehe Panzerfahrzeuge.  
**turuen**, Turmwort: Turmziege: Turnerabteilung, der Reihe nach übende Turner.  
**Turner** (spr.: Törner), Josef Mallord William, 1775—1851, englischer Maler.  
**Turnhout** (sprich: Turnhaut), Fabrikstadt in Belgien, 22.400 Einw.  
**Turnier**: ritterliches Kampfspiel im Mittelalter, meist Kämpfe mit der Lanze zu Pferde; **turnieren**: solche Spiele üben.  
**Turnip**: (spr.: Törniv): Türkrübe.  
**Turmspiel**, s. Sprüche 2, 116.  
**Turnd**: Reihengang; Kreislauf; Geschäftsgang: wiederkehrende Reihenfolge.  
**Turocz**, ungar. Comitatus, 1123 qkm, 52.000 Ew.  
**Turtle** (spr.: Törtl): Schildkröte.  
**Tusch**: 1) Einblasung mit Trompeten und Paukenschall; 2) herausfordernde Beileidigung.  
**Tusche**: Zubereitung: Reibe gleiche Teile fein zerteiltes Lampenschwarz, Eisenvitriol, Galläpfel und arabischen Gummi auf einem Weibstein mit Wasser.  
**tuschieren**: berühren, reizen, beleidigen.  
**Tustisches Meer**: siehe Tyrhen. Meer.  
**Tuskulum** (heißt Frascati), im Altert. Stadt in Latium, mit zahlreichen Vandalhäusern vornehmer Römer; auch gebraucht für Kanis, Ort begablicher Mäße.  
**Tüte** (s. B. Zuckertüte).  
**Tüfel**: Vormundschafft.  
**Tutor** (lat.): Schützer; Vormund.

**Tuschlow**, mit Pmail verbundene Stadt in Bessarabien, Rußland (s. d.).

**Tüttel**, Tüttelchen, (kleiner Punkt, Tüpfelchen). **tutti**: alle, besonders alle Stimmen (Instrumente) zusammen: **tutti frutti** (ital.): verschiedene Früchte.

**Tuttlingen**, Stadt an der Donau, in Württemberg, 14.627 Ew.

**Tün**, pr. Stadt, Ngba, Marienwerder, 2120 E. **Tuy**, schön gelegene Stadt am untern Minho, Galicien, Spanien, 11.000 Ew.

**Twain** (spr.: Twain), Mark, Schriftstellersname für Sam. Langhorne Clemens, geb. 1834, amerikan. Erzähler.

**Twadowski**, der poln. Kautz, angebl. Edelmann des 16. Jahrhundert.

**Twerd** (sprich: Tuihd), Grenzfluß zwischen England und Schottland, mündet in die Nordsee.

**Twer**, an der Wolga, Hauptstadt des gleichnamigen Gouvernem. (65.330 qkm, 1.770.000 Ew.), Großrußland, 46.400 Ew.

**Twiete** (niederdeutsch): Quergasse.

**Twist**: Baumwollgarn.

**Tychsen**, Aug. Berh., 1731—1815, deutscher Sprachforscher (hebr., arab.).

**Tyler** (sprich: Teiler), John, 1790—1862, 10. Präsident der Verein. Staaten v. Nordamer.

**Tylor** (sprich: Teisör), Eduard Burnett, geb. 1832, engl. Kulturgeschichtsschreiber.

**Tympanum**: Schneckenrad; Trommelfell (im Ohr); Hagen- oder Kiebsfeld.

**Tyndall** (spr.: Timdel), John, engl. Naturforscher, 1820—1893.

**Tyndariden**, bei Homer die Geschwister Kastor, Pollux u. Helena, nach Tyndareus König v. Sparta, dem Gemahl von deren Mutter, der Leda. [Nordsee.]

**Tyne** (spr.: Tein), engl. Fluß, mündet in die Tyne-mouth (spr.: Teimmoß), am Tyne, Stadt in Nordengland, 51.400 Ew.

**Typ**: Druckbuchstabe.

**Typbilitis** (griech.): Blinddarmentzündung.

**Typbon** (auch Set), altägypt. Gottheit, zuerst ein guter, später ein böser Gott, den Sturmwind, die ausbörende Sonnenhitze darstellend.

**Typhus**, eine ansteckende Krankheit, bei der besonders der Darm betroffen ist. Vorboten des Ausbruchs sind: Mattigkeit, dumpfer Kopfschmerz, Appetitlosigkeit, unruhiger Schlaf während der Krankheit (bei der Schwindel, Nasenbluten, Schlaftrunkenheit, abwechselnd gerötete und tiefblassige Gesichtsfarbe, hochgradiges Fieber sich zeigen) ist besonders die Bekämpfung des Fiebers (durch Chinin u. kaltes Wasser) u. Verhütung einer Verschädigung des Darmes (daher als Nahrung: Schleimsuppe; keine heftigen Körperbewegungen) geboten; häufig treten Rückfälle ein. Man nimmt an, daß unter 5 Kranken durchschnittlich 4 genesen; Anzeigepflicht.

**Typographie**: Buchdruckerkunst; **Typograph**: Buchdrucker.

**Typolithographie**, Druck von hochgeägten Steinen auf der Buchdruckerpresse.

**Typus**: Urbild; Vorbild; Grundgestalt: **typisch**: vorbildlich.

**Tyr** (altdeutsch: Tin), altnord. Gott des Krieges, nach ihm ist der Dienstag (Tyrstag, Ziusstag) benannt.

**Tyrann**: Herr, unumschränkter Herr; Mächtig; **tyranisch**: gewalttätig; grausam.

**Tyrnan**, Stadt in Ungarn, 18.200 Ew.

**Tyrrhenisches Meer** (Toßkanisches, Tuskanisches Meer), Teil des Mittelmeeres zwischen Italien, Sizilien, Sardinien und Korsika.

**Tyrtäos**, griech. Dichter von Kriegsliedern, um 680 v. Chr.; auch Bezeichnung für „Kriegsdichter“.

**Tyrus**, jetzt Sur, im Altertume See- und Handelsstadt der Phönizier von Alexander dem Großen 332 nach langer Belagerung erobert jetzt verödet.



## M

**Meber**, Vorwort 1) mit dem 3. Falle, auf die Frage wo?, in der Bedeutung von während, wegen; 2) mit dem 4. Falle, auf die Frage wohin?; 3) in der Bedeutung von hindurch, mehr als, noch, von: überm, übers.

**Meber allen Völkern ist Ruh**, f. Volksl. 2, 33.

**Meberbilanz**: aus dem Rechnungszusammenhang rechtlicher Gewinn.

**Meberdruf**, überdrüssig.

**Meberfluß**, f. Sprüche 2, 116.

**überflüssig**, f. B. sich überflüssig fühlen.

**Mebergangsteuer**: Abgabe, welche von gewissen Erzeugnissen (Bier, Branntwein), bei deren Einfuhr in einen anderen deutschen Staat zur Ausgleichung verschiedener beemessener Erzeugungssteuer erhoben wird.

**Mebergangsstil**, Baustil der Zeit des Meberganges aus der romanischen in die gotische Bauweise. überhand

**überhandnehmen**, f. B. das Unkraut nimmt überhaupt: im allgemeinen.

**Meberbüren**, f. Sprüche 2, 116.

**Meberlandpost**: Briefpost über das Festland, zwisch. England, Indien u. Australien, f. B. über d. europ. Festland, Alexandrien und Suez.

**Meberlegung**, i. Sprüche 2, 116.

**Meberlingen**, Stadt, Verb. Baden, 4379 E.

**Mebermut**, f. Sprüche 2, 116.

**Meberproduktion**: Mebererzeugung.

**Meber Reiten sein Vergnügen**, i. Volksl. 2, 33.

**Meberachtung**, siehe Sprüche 2, 116.

**überschwenglich**, f. B. überschwengliche Redensarten.

**Meberspanntheit**, f. Sprüche 2, 116.

**überzwerch**: der Quere nach.

**ubi** (lateinisch): wo; ubi bone, ubi patria; wo es mir wohl ergeht, da ist mein Vaterland.

**Ueb immer Treu und Redlichkeit**, i. Volksl. 2, 32.

**Uebmütigkeit**: Allgegenwart: besonders des Heibes Christi im Abendmahle.

**übrigens**, im übrigen.

**U. r.:** ab urbe condita (lat.): nach Erbauung der Stadt (Rom): 754; römische Zeitrechnung.

**Ukshaus**, Franz, Freiherr von, 1811—1881, österreichischer Artillerie General, Erfinder der Stahlbronze Geschütze und der Ringgranaten.

**Ukshausstahl**, Stahl, nach dem Verfahren von Ukshaus (siehe diesen) erzeugt, indem die Entkohlung des aus Magneteisenstein hervorgegangenen Roh Eisens durch Zusammenschmelzen mit Spateisensteinpulver in Graphittiegeln sich vollzieht. deutscher Bildhauer.

**Ukshaus-Steintisch**, Kunz von, 1856—1908, Medaillist, mit Gelsenkirchen vereinigt.

**Ukshausmünde**, Kreisstadt d. preuß. Regbez. Estlin, 6263 Einw.

**Ukshaus**, Stadt in Ober-Italien, 38.000 Einw.

**Udoug**, Hauptstadt v. Kambodscha, Hinterindien, Udshain, Stadt in Orissio, Mittelindien, etwa 40.000 Einw.

**Udshikshi**, Handels- und Missionsstadt am Tanganika-See, Ostafrika.

**Ufa**, Hauptstadt des gleichnamigen Gouvernements am Ural (122.018 qkm, 2.200.000 Einw.), Ostsibirien, 50.000 Einw.

**Uffenheim**, Stadt, Bayern, W.-Franken, 2325 E. Uganda, Vicerereich im Nordwesten des Afrikas, unter Victoria-Nyanza-See, Inner Afrika, über 200.000 qkm, etwa 1.000.000 E.

**Uhr**, Frh. v. D. v., deutscher Maler, geb. 1818. Uebe, Landschaft in Ostafrika, am Äquator deutsches Schutzgebiet.

**Ubingen**, Dorf, Württ., Donaukr., 2249 E.

**Uhlant**, Johann Ludwig, 1787—1862, deutsch. Dichter. Bild.

**Uhlenhorst**, Stadtteil von Hamburg.

**Uhr**, die Uhren (Sonnen-, Sand-, Wasser-, Taschen- und Pendeluhren), i. Sprüche 2, 116.

**Uhrich**, Jean-Jacques, französ. General, 1870 Kommandant von Strassburg, † 1886.

**Uhröl**: zum Einschmieren von Uhrbestandteilen verwendetes Öl. Zubereitung: Fülle ein weisses Glas mit Provençer Öl, lege einen Streifen Alci hinein, setze es dem Sonnenlichte aus und schöpfe nach einiger Zeit die obere farblose Schicht ab.

**Uhräder zu reinigen**: Bürste sie mit einer in Benzol getauchten weichen Bürste, doch hüte dich dabei in die Nähe eines brennenden Lichtes zu kommen.

**Uhu**, die größte europäische Eulenart, frisst Würmer, Maden, Fische, Frösche, Mäuse.

**Ujest**, pr. Stadt., Regbz. Oppeln, 2214 E.

**Ujpest**, Stadt in Ungarn, 17.000 Einw.

**Ukshaus**, deutsche Besetzung in Ostafrika, an der Südküste.

**Ukshaus (russisch)**: Erlaß des russischen Kaisers oder der höchsten russischen Behörde.

**Ukshaus**, preuß. Außenpost, mündet in das kleine Pass.

**Ukshaus** oder Victoria-Nyanza, großer insektenreicher See in Inner-Afrika.

**Ukshaus**, Landschaft im Norden der preuß. Provinz Brandenburg.

**Ukshaus (Grenzland)**: russische Landschaft an den Ufern des mittleren Dniepr.

**Ukshaus** (der): Reiter nach Art der ehemaligen polnischen Lanzenreiter, mit Lanze, Karabiner u. Säbel bewaffnet.

**Ukshaus**, am Dohnaischen Meerbusen, Hauptstadt des gleichnamigen Gouvernements, Finnland, 18.000 Einw.

**Ukshaus**: türkischer Rechts- und Gottesgelehrter.

**U. v. J.** Abkürzung: Unsere Liebe Frau (Maria).

**Ukshaus**, Bischof der Voten, 311 n. Chr. geb. (mit 30 Jahren Bischof), wirkte eifrig an der Befestigung dieses Volkes.

Ulm a. T., Stadt in Württ., 51.820 E.

Ulmee oder Rüster, Laubbaum mit gestülpten, einjamigen Früchten: Berg-, Feld-, Blatter-, Gemeine, Korfultme. Weißgelbes, hartes, zähes Holz, vorzügl. Brennholz, auch zu Möbeln, Pumpenröhren etc. verwendbar. Dauerhaftigkeit d. Holzes 1) an d. Luft 60–90 Jahre, 2) unter Wasser 90 Jahre, 3) unter der Erde nach 10 Jahren oben abgefaul.

Ulpianus, Domitius, 170–228 n. Chr. (ermordet), röm. Rechtsgelehrter.

Ulrich, männlicher Vorname. Siehe Othmar.

Ulrich, 1487–1550 Herzog v. Württemberg, führte die Reformation ein.

Ulrich, 1) von Nichtenstein, 1199–1276, mittelhochdeutscher Dichter; 2) v. Türlin, 3) von dem Turlin, 4) von Hayslhoven, mittelalterliche deutsche Dichter.

Ulrike, weiblicher Vorname. Siehe Othmar.

Ulster (sprich: Uelster), nördlichste Provinz Irlands, 22.195 qkm, 1.382.800 Einn.

ultima ratio regum (latein.): der letzte Beweisgrund der Könige: die Kanonen.

Ultimatum: Endfakt, letzte Erklärung, letzter Vorschlag.

Ultimo: am letzten (ergänze: Monatstage), Abrechnungstag der Börse.

Ultimus: der Letzte.

ultra (lateinisch): weiter, jenseits, über. Ein Ultra: ein Mann von überpannten politischen Ansichten.

Ultramarin (Azurblau, Vajurblau), schöne blaue Farbe.

Ultramontanismus: die Anschauung der Katholiken, daß der Schwerpunkt des Katholizismus jenseit der Berge (ultra montes; latein.), in Rom liege, daher sie sich auch in allen wichtigen Fragen der Entscheidung des Papstes und von dessen Vertretern zu unterwerfen hätten.

Ulysses. Siehe Odysseus.

Ulmz., Stadt d. preuß. Prov. Hannover, Hgbz. Lüneburg, 9329 Einn.

Umbrä (latein.): Schatten; dunkelbraune Erdarten, zum Färben von Holz, als Vergoldergrund, zum Malen benützt.

Umbrien, Landschaft in Mittel-Italien.

Umgang, s. Sprüche 2, 116.

Umlaut, Verwandlung des a, o, u, au etc. der Stammsilbe in ö, ö, ü, an, durch ein dazu tretendes e z. B. Brüder, Brüder.

una corde (ital.): (nur) auf einer Saite; beim Klaviere mit Verschiebung.

unanimt: einmütig.

Unbill, die Unbill: Unrecht, Beseitigung.

unbillig. Unbilligkeit.

Uncle Sam (sprich: Oenkl Sjam): Onkel Samuel, scherzhafte Bezeichnung der Verein. St. Nordamer. (v. U. S. Am., den Anfangsbuchstaben von United States of America = Verein. Staaten von Nordamer.)

Unbunt, s. Sprüche 2, 116.

Unbute: sagenhafter, weibl. Wassergeist.

Und wenn sich der Schwarm verlaufen, i. Volkst. 2, 32

unentgeltlich: ohne Entschädigung oder Belohnung.

Unfallversicherung: Alle in Bergwerken, Salinen, Aufbereitungsanstalten, Steinbrüchen, Gräbereien, (Gruben), auf Werften und Bauhöfen, sowie in Fabriken u. Hüttenwerken beschäftigten Arbeiter und Betriebsbeamten, letztere sofern ihr Jahresarbeitsverdienst an Lohn oder Gehalt 3000 M. nicht übersteigt, werden gegen die Folgen der bei dem Betriebe sich ereignenden Unfälle nach Maßgabe der Bestimmungen des Unfallversicherungsgesetzes fürs Deutsche Reich vom 6. Juli 1884 und Novellen versichert.

Unfall, unglücklich (z. B. eine Rede).

ungalan: unhöflich, ungefällig; siehe galant.

Ungarisch-Altenburg, Stadt an einem Donauarme, Ungarns, 3700 Ew.

Ungarn, König., mit Oesterreich vereinigt, 324.851 qkm, 19.235.000 Ew. Magyaren, Slaven, Rumänen, Deutsche; meist römische Katholiken, dann Protestanten, griech. Kathol., Unitarier; Israeliten.

ungebärdig: ungestüm, formlos.

ungefähr, von ungefähr.

ungekriert (spr.: unken—): ungewollt, freiwillig.

ungekriert: furchtlos, frech.

ungekriert: ungewöhnlich groß, unbeholden.

ungekriert: heftig dringend.

Ungeheuer (das): gewaltig groß, furchtbares Wesen.

Ungezieser samt der Brut kann man mit Pestoleum vertilgen; letzteres vermischt man zu diesem Zwecke mit Wasser, nachdem man zuerst Milch zugegeben hat. — Ungezieser an Döfelpflanzen befreit mit Salpetersäure (3 g in 2 l Wasser aufgelöst). — Ungezieser in Gärten: Mittel dagegen: 1) Axten in Teer getauchte Holzpöle auf die Beete; 2) in Blumentöpfen benege die Erde mit Kaltwasser. — Siehe auch Ameisen. — Ungezieser im Hause zu vertreiben: lege in die Kisten, unter die Betten, den Herd (stengellose) Blumen der Sonnenblume.

Unghvar, Fiedeln in Ungarn, 14.700 Ew.

unghvarisch: schonungslos, grob.

Unghvar, s. Sprüche 2, 117.

Unitäre (Griechen: Kathol. Christen, welche die Lehre der röm.-kathol. Kirche anerkennen, aber die Gebrauche und Sprache der griech. Kirche, die Priestertracht und den Laienkleid beibehalten haben).

unifizieren: vereinheitlichen, einheitlich gestalten. Uniform: Dienstkleidung; Uniformität: Gleichgestaltigkeit, Einheit (bes. in relig. Ansichten, Gebräuchen etc.); uniform: gleichgestaltet.

Unikum: einzig in seiner Art.

Union: Vereinigung von Staaten zu einem Staatenbunde (Nordamerikanische Union), unter einem Herrscherhause (Personalunion), unter einer gemeinschaftlichen Regierung (Realunion); von getrennten Kirchen, z. B. die evangelische Union zwischen Lutheranern und

Reformierten, die griech. Union zwischen orientalischen und röm. Katholiken).

unifono: einstimmig, im Gleichlange.

Unitarier (Antitrinitarier, Sozinianer): Christen, welche unter Verwerfung der Lehre von der Dreieinigkeit Gottes nur eine göttliche Person annehmen.

United States of America (Sprich: Juncited Steits of Nemerrits): Ver. St. Nordamerikas.

unius viribus (lateinisch): mit vereinten Kräften (Wahlpruch des Kaisers Franz Joseph von Oesterreich).

universal: allgemein, allumfassend.

Universalerbe: alleiniger E., Vollerbe.

Universität (Hochschule, Akademie): höchste öffentliche Lehranstalt, in welcher die Wissenschaften vollständig gelehrt werden und Lehrer (Professoren, Dozenten) und Lernende (Studenten) eine mit mancherlei Rechten und Freiheiten ausgezeichnete Gemeinschaft bilden. Sie teilt sich nach den Wissenschaften in 4 Abteilungen (Fakultäten): Gottesgelehrtheit (Theologie), Rechtskunde (Jus, Jurisprudenz), Heilkunde (Medizin) und Weltweisheit (Philosophie). Die Universität allein ist berechtigt, gewisse Würden (den Dokortitel) zu erteilen. Deutschland hat 22 Universitäten: Berlin, Bonn, Braunschweig, Breslau, Erlangen (Bayern), Freiburg (Baden), Gießen (Hessen), Göttingen, Greifswald, Halle, Heidelberg (Baden), Jena (Sachsen-Weimar), Kiel, Königsberg, Leipzig (Sachsen), Marburg, München (Bayern), Münster, Rostock, Straßburg, Tübingen (Württemberg), Würzburg (Bayern).

Universum: das Metak, das Weltgebäude.

Unse: Art Kröte mit glodenartiger Stimme, unschädlich.

unvergleichbar: offenbar wahr.

Unmöglichkeit, f. Sprüche 2, 117.

Unna, Stadt in Westfalen, Regbez. Arnsberg 16.324 Einw.

Unuiues, f. Sprüche 2, 117.

unparteilich: Unparteilicher: unbeteiligter und unbefangener Zeuge oder Richter.

unpaß, Unmöglichkeit: Unwohlsein.

Unrat (s. V. Unrat merken: Unangenehmes ahnen).

unrätlich (s. V. unrätliche Handlungen).

Unrecht, f. Sprüche 2, 117.

unredlich (s. V. unrätliche Handlungen).

unselig (groß, mehr, als man sagen kann).

Unschuld, f. Sprüche 2, 117.

unselig: dauernd u. tief unglücklich.

Unsterblichkeit, f. Sprüche 2, 117.

unster: unruhig, unbeständig, ohne festen Wohnsitz.

unsatellig: tadellos.

Unterbitang: aus dem Rechnungsabluß ersichtlicher Verlust oder Abgang an Einnahmen (eines Geschäftes, eines Staates).

unterdes, unterdessen.

Unterelsaß, Regbez. des Reichslandes, Hauptstadt Stragburg.

Unterfranken, bayr. Regbez., 8402 qkm, Hauptstadt Würzburg.

Untergrund: die unter der Oberfläche liegende Erdschicht, oft von schädlicher Wirkung auf diese, wird durch den Untergrundpflug (besonders starker, tiefgreifender Pflug) entfernt oder gelodert.

Untersachen, Dorf, Württ. Jagstkr., 2413 E.

Unterhaus, Dorf, Neuz. j. V. 6767 E.

Unternehmen, f. Sprüche 2, 118.

Unteroffizierschulen sind in Potsdam, Weigenfels, Ettlingen, Jülich, Marienwerder, Marienburg, Stetrich, Weiburg, Treptow a. H., Furstenfeldbruck.

Unterricht, f. Sprüche 2, 118.

untertan; untertänig sein.

Unterwalden, Schweizer Kanton mit deutscher katholischer Bevölkerung, besteht aus 2 unabhängigen Halbkantonen; Unterwalden ob dem Wald, 474 qkm, 15.300 Einw. und Unterwalden unter dem Wald (Nidwalden), 290 qkm, 13.000 Einw., mit selbständiger Verwaltung und Regierung.

unterwegs (sein).

Unterwürfigkeit, f. Sprüche 2, 118.

unverdienermaßen, unverdienterweise.

unverhohlen: ohne Schlo, offen.

unveriebens: plätzlich.

unveriecht: unverlegt.

unverjüglieh: ohne Zäunen.

unwert, s. V. der Wohlthaten sein.

unwiderstehlich: zwingend.

unwiederbringlich, s. V. verloren

unwirth: unfreundlich, verdrießlich, rauh, mürrisch.

unwirthlich, s. V. unwirthliche Gegenden.

unwissentlich: unabsichtlich.

unzählig (zahllos).

Unzialbuchstaben: Buchstaben v. doppelter Höhe der gewöhnlichen Schrift.

Upernivik, Kolonie und Dorf gleichen Namens im Norden Grönlands, hat ein sehr unfreundliches Klima: es gefriert hier selbst im Juli, und die Nacht währt etwa 80 mal im Jahr 21 Stunden. Die Kolonie zählt unges. 840 Ew.

Uppingtonia, seit 1886 Schutzgebiet des Deutschen Reiches in Südafrika.

Upolu, eine der Samoa-Inseln, 868 qkm etwa 19.000 Einw.

Urkala, Universitätsstadt in Schweden, 24.300 Einw.

Ur (der): Auerochse: früher in Deutschland häufiger, jetzt ausgestorbenes großes wildes Hind.

Urach, Stadt im Württ. Schwarzwald, 5113 E.

Uragara, deutsches Schutzgebiet in Ostafrika.

Urahn: Urgroßvater, einer der frühesten Vorfahren.

Ural 1) Gebirge zwischen Asien und Europa;

2) Fluß in Rußland, mündet in den Kaspische.

**Uralst**, am Uralflusse, Hauptstadt des Gebietes gleichen Namens, Russisch-Asien, 36.500 Einw.  
**Uran**, stahlgraues Metall: Atomgew.: 239; spezif. Gew.: 18,1; Zeichen: U. Die Salze zur Glasbereitung zc. verwendbar.

**Urania**: Muse der Sternkunde, abgebildet mit der Sphärenkugel; **Urānos** (griech.): Himmel.

**urban**: höflich, gesittet; **Urbanität**: Höflichkeit; seines Benehmen.

**Urbanus**, männlicher Vorname lateinischen Ursprungs: der Städtische, Gesittete, Höfliche.  
**urbar**, vom Land gebraucht: welches zum ersten Male Feldfrüchte bringt; Feldfrüchte tragend; angebaut.

**Urbs**, Dorf, Ober-Elsaß, 4512 E.

**Urbs** (lat.): Stadt, bes. Rom: **urbi et orbi**: der Stadt Rom und dem Erdbreise G. d. etwas verständigen).

**Urdingen**, pr. Stadt, Rgbz. Düsseldorf, 7587 E.  
**Urfehde**: eidesch. Versprechen, für Gefängnis, Folter zc. keine Fache zu üben und das Land, aus dem man verbannt worden, nicht wieder zu betreten.

**Uruga**, Stadt in der Mongolei, 15.000 Einw.

**Urgebirge**: die ältesten Bildungen der festen Erdrinde, ohne Ueberreste von Lebewesen.

**Urgeschichte**: Zeit vor Beginn der uns durch Personen und Jahreszahlen bekannten Geschichte der menschlichen Entwicklung, gewöhnlich eingeteilt in die Steinzeit (Waffen u. Geräte aus Stein) und in die Metallzeit (Waffen und Geräte aus Bronze oder Eisen).

**Urgicht**: Aussage vor Gericht besonders nach der Folter.

**urgieren**: drängen; etwas hervorheben.

**Urheber** (der) eines Verbrechens ist strafbar (deutsches Reichsstrafgesetzbuch §§ 47, 49, 257).

**Urheberrecht**: Recht, über dieervielfältigung und Veröffentlichung eines Werkes der Wissenschaft, Literatur u. Kunst, Photographie, aus schließlich zu verfügen: in Deutschland während der Lebensdauer des Verfassers und 30 Jahre nach seinem Tode (bei Gesellschaften während 30 Jahre nach der Veröffentlichung) gesetzlich geschützt. Wer das Urheberrecht verleiht, wird zur Entschädigung der Verächtingen, zu einer Geldstrafe bis 3000 Mk. und Einziehung der gemachten Nachahmung verurteilt.

**Uri**, Schweizer Kanton, 1076 qkm, 19.700 Ev., deutsche Bevölkerung, Katholiken.

**Urias**, Heerführer des Königs David, auf dessen Veranlassung auf einen gefährlichen Posten gestellt und verlassen; **Uriasbrief**: für den Ueberbringer verderbliches, weil verräterisches Schreiben, wie es das von König David dem Urias an Joab mitgegebene gewesen war.

**Urim und Thummim** (hebr.): Licht u. Wahrheit, Brustschild des Hohenpriesters der Juden, Teil der Festkleidung desselben.

**Urkunde**: Zeugnis, Beweis (bes. schriftlicher), Bestätigung, Uebereinkunft (hauptsächlich schrift-

liche, in Gegenwart anderer vorgenommene, so daß sie noch in späteren Jahren als Beweis dient); **Urkunde** Personen: zur Beurkundung gewisser Tatsachen von der Staatsgewalt bestellte Personen (Notare, Standesbeamte).

**Urkundensfälschung**: Wer in rechtswidriger Absicht eine inländische oder ausländische öffentliche Urkunde oder eine solche Privaturkunde, welche zum Beweise von Rechten oder Rechtsverhältnissen von Erheblichkeit ist, verfälscht oder fälschlich anfertigt und von derselben zum Zwecke einer Täuschung Gebrauch macht, wird wegen Urkundensfälschung mit Gefängnis bestraft (Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich, § 271). Schwere Urkundensfälschung liegt vor, wenn sie in der Absicht begangen wurde, sich oder einem andern einen Vermögensvorteil zu verschaffen oder einem andern Schaden zuzufügen. Intellektuelle, wenn vorsätzlich bewirkt wird, daß Erklärungen, Verhandlungen oder Tatsachen, welche für Rechte oder Rechtsverhältnisse von Erheblichkeit sind, in öffentlichen Urkunden, Büchern oder Registern als abgegeben oder geschehen beurkundet werden, während sie überhaupt nicht oder in anderer Weise oder von einer Person in einer ihr nicht zutehrenden Eigenschaft abgegeben oder geschehen sind. (Deutsches Strafges. § 271).

**Urtaub** (Erlaubnis zum Weggehen).

**Urteile**, i. Schöffe.

**Urloffen**, Dorf, Grh. Baden, 2171 E.

**Urne**: Aschenkruge der Alten; Vase.

**Ursumus**, männl. Vorname latein. Ursprungs: der Bärenhafte, Bärenstarke. Weibliche Formen: **Ursula**, verkürzt **Ursel**: die Bärenstarke, eigentlich die kleine Wärin.

**Urteile**, i. Sprüche 2, 118.

**Uruguay** (Republica Oriental del Ur.), Republik in Süd-Amerika, am Atlantischen Ozean, 178.700 qkm, 1.039.000 Ev. Weiße, Missalinge Katholiken.

**Usagara**, deutsches Schutzgebiet in Ostafrika, bei Sansibar.

**Usambara**, Landstrich in Ostafrika, deutsche Besingung.

**Ulsace** (syrisch: Ulsangk): Herkommen, Gebrauch, bes. Handelsgebrauch.

**Usaramo**, Küstenlandschaft in Ostafrika, am Züge Arabische, deutsche Besingung.

**Uslu**, pr. Stadt, Rgbz. Bromberg, 2336 E.

**Usluk** (Tischkist), tunc. Münze = 64,8 Pf.

**Ussedom**, Insel zwischen dem Stettiner Haff und der Ostsee, 408 qkm, 34.000 Einw.

**Ussuha**, deutsch. Schutzgebiet in Ostafrika an der Sansibar-Küste.

**Ussuib** (Elopfie), Stadt in der europäischen Türkei, am Vardar, 20.000 Einw.

**Ussar**, pr. Stadt, Rgbz. Hildesheim, 2164 E.

**Ussue ad nauseam** (lat.): bis zum Ekel.

**Uster**, Ort im Schweizer. Kanton Zürich, 7800 Einw.

**Usterli**, Paulus, 1768–1831, Schweiz. Staatsmann u. Schriftsteller.

Ußing Welikij, Stadt, russ. Gouv. Wologda, 11.300 Einw.

ußuell: gebräuchlich.

ußurpation: widerrechtliche Besitzergreifung.

ußurpator: unrechtmäßiger Besitzer, Thronräuber; nürpieren: widerrechtlich annehmen.

ußuß: Gebrauch, Herkommen.

ußußfrußuß (lat.): Nugnießung; Ußufrut-tuarinus: Nugnießer.

ußuß loquendi (lat.): Sprachgebrauch.

Utah (Swich: Nutch), Territorium der Vereinigten Staaten Nordamerikas, zumeist bewohnt von der Sekte der Mormonen: die Hauptstadt ist Great Salt Lake City, „die Salzseestadt“; hier der große Mormonentempel (Tabernakel), oval mit einem mächtigen „Kesselsackendach“. Er hat Stauraum für 10.000 Personen; trotz dieses großen Umfangs ist leises Klüstern überall darin vernehmlich.

Ut desint vires, tamen laudanda (est) voluntas (lat.): Wenn auch die Kräfte fehlen, (ist) doch der (gute) Wille zu loben. (Ovid.)

Utensilien: Gebrauchsgegenstände, Geräte, Werkzeuge.

Uetersen, Stadt, preuß. Regbez. Schleswig, 6300 Einw.

Utah oder Utahs, Indianer, leben in den Felsengebirgen von Colorado und Utah.

Utica 1) im Altertum blühende Stadt in Nord-Afrika: hier tötete sich 46 v. Chr. der jüngere Cato; 2) Stadt am Erikanal in New York, Prov. St. Nordam., 65.100 Einw.

ußile cum dulei (lat.): das Nützliche mit dem Angenehmen

Utilitarismus: Ansicht, daß das Gute dem Nützlichen gleich sei, der Nutzen (des Handelns oder aller) der Endzweck des sittlichen Handelns sei.

ut infra (lat.): wie unten.

uti possidetis (lat.): wie ihr besitzt: gemäß dem augenblicklichen Besitzstande.

Utopien: Nirgendheim: erdichtetes Land, welches man sich auf das vollkommenste eingerichtet denkt: siehe Morus, Thomas.

Utrecht, Stadt in der Prov. Utrecht (Niederlande), 114.300 Einw., Universität.

Utrechter Kriege, Kriege (1713) zwischen Frankreich, Holland und England, beendigte den Spanischen Erbfolgekrieg.

Ut, re, mi, fa, sol, la, si, Bezeichnung der Töne c–h bei den Franzosen und Italienern; nach Anfangsilben eines v. Paulus Diaconus verfaßten Lobgesanges auf den heil. Johannes:

Ut queant laxis resonare fibris

Mira gestorum famuli tuorum,

Solve polluti labii reatum

Sanctus Joannes.

Daß deine Diener mit bereitem Munde Verbreiten deiner Tugendtat Kunde, Johannes, löß die Zungen, so beladen Von Sündenschaden.

ut supra (lat.): wie oben.

Uttmann, Barbara, 1514–1575, führte die Spigenköpfelei im sächs. Erzgebirge ein.

Ußschneider, Josef von, 1763–1840, bair. Techniker u. Ammannmann.

Uz, Joh. Peter, 1720–1796, deutsch. Dichter. Ußeken, türk. Volksstamm in Mittelasien.

## U

v.: (Abkürzung von vide (lat.): siehe; oder verto: wende um.

vacat: fehlt, ist nicht da; vacant: unbefestigt; Vakanz: Unbesetzung einer Stelle.

Vacha, Stadt, Sachsen-Weimar, 2095 E.

Vademecum: „Geh mit mir“, Buch mit Rat-schlägen und Auskünften, welches ein bezeichnender, od. Buch mit heiterem und gemüthvollem Inhalte, welches ein aufmunternder Begleiter fürs Leben sein soll.

Baduz, Hauptstadt v. Vichitmiten, 1200 Einn. vae (lateinisch): Wehe! vae victis: Wehe den Besiegten! (aus Plautus).

vag (sprich: waag): unstät, unbestimmt (im Ausdrucks): Vagabund v. Vagabreicher.

Vaganten: fahrende Schüler.

Vagus 1) herumhüpfender, Stromer; 2) siehe Vagunmagener.

Vaibingen, 1) a. E., Stadt in Würt., Neckarstr., 3098 E.; 2) a. F., Fld. Würt., Neckarstr., 4689 E. vacant: leerstehend, erledigt.

Vacuum: (scheinbar) leerer Raum.

Vakination: Impfung der Kuhpocken auf den Menschen, in ohne große Reichwerthlichkeit ausführbar, schließt für längere Zeit gegen die Empfänglichkeit der Kuhpocken durch die Seuche der Menschenpocken (siehe Jenner).

Valdepenas (spr.: Valdevennias), Stadt der Mancha, Spanien, 20.000 Einn.

Valdivia, Hauptstadt der chilen. Provinz gleichen Namens, Handelsplatz, 15.000 Einn.

vale (lat.): lebe wohl; valere: lebet wohl.

Valere (das): Abschiedsfeier; Valeditio: Abschiedsrede; Vale! (das): der Abschied; das Verwohl.

Valence (sprich: Valangh) a. d. Rhone, Hauptst. d. Depart. Drôme, Frankreich, 25.900 E.

Valencia 1) Fabrik- und Handelsplatz am Guadaluar in Spanien, Universität, 213.600 Einn.; 2) Stadt in Venezuela, Südamerika, 40.000 Einn.

Valenciennes (sprich: Valanghienn), Stadt und Festung in Nord-Frankreich, Spitzenverfertigung, 28.000 Einn.

Valentin, männlicher Vorname lateinischen Ursprungs; der Kraftvolle, Mächtige. Weibliche Form: Valentine.

Valentini, Rudolf v., geb. 1855, preussischer Staatsm., Geh. Cabinetsrath Kaiser Wilhelm II.

Valeska: weibl. Vorname, f. Vale.

Valet (sprich: Valeh): Diener; Valet de chambre (sprich: Valeh d' schangb'r): Kammerdiener.

Valour: (spr.: Valöhr) Wert; Wertpapier; Valor: Handelswert; Geltung ad valorem: Geltung nach d. Werte.

Valadolid (sprich: Valajolid), Stadt in Leon (Spanien), 68.800 Einn., Universität.

Vallendar, pr. Stadt, Regb. Koblenz, 4365 E.

Valld, Stadt, Katalonien, Spanien, 12.600 Einn. Valois (sprich: Valoah), französisches Königs-geschlecht aus dem Hause der Capetinger, regierte 1328–1589.

Valparaiso, eine Haupthandelsstadt von Chile, Seehafen, 143.700 Einn.

Valuta: Währung, Wert der Münzen, des Papiersgeldes; Gegenwert für einen Wechsel. Die Valutalauflei auf dem Wechsel gibt an, ob und in welcher Weise der Aussteller den Gegenwert für den Wechsel vom Remittenten erhalten hat.

V. V.: Wert erhalten, Wert in Waren erhalten.

Vambéry, Hermann, geb. 1832, ungarischer Reisender u. Sprachforscher.

Vampir: 1) nach dem Aberglauben ein Gespenst, welches den Menschen das Blut aus-saugt; 2) blutsaugende Fledermaus Brasiliens.

Vanadin, chem. Grundstoff, Metall Atomge-wicht: 51,2; Zeichen: V; findet sich in Zonen u. Eisenerzen.

Vancouver (sprich: Wanköwver) od. Qua-dra-Insel, Eiland an der Westküste von Britisch-Nordamerika, zu Kanada gehörig, 40.000 qkm, 24.000 Einn.

Vandalen, ein deutsches Volk, gründete 439 n. Chr. ein Reich in Nordafrika, verschwand aus der Geschichte nach 534.

Vandalismus: rohe Zerstörung, besonders von Kunstwerken gesagt, in Erinnerung an die Zerstörungen solcher durch die Vandalen.

Vanderbilt, Cornel, 1791–1877, amerikan. Unternehmer.

Vandiemens-Land (siehe Tasmanien).

Vangerow, Karl Adolf von, 1808–1870, deutscher Rechtslehrer.

Vanille, die getrockneten Schoten der süd-lichen Vanillpflanze, einer Orchidee; sie wer-den als Gewürz benützt. Die Aufbewahrung muß an durchaus trockenen Orten geschehen. Unter den Arten ist die mexikanische Vanille die geschätzteste.

Vanitas vanitatum (lat.): Eitelkeit der Vannes (sprich: Vann), Hauptst. des französischen Depart. Morbihan, 21.500 Einn.

Vapeurs (spr.: Vapöhr): Blähungen, Krämpfe.

Var (sprich: Var) 1) Fluß in Südrussland, mündet in das Mittelmeer; 2) franz. Depart., 6044 qkm, 321.600 Einn.; Hauptstadt Dragignan.

Vara, Längenmaß, in Spanien und Mittel-amerika: 0,835 m; in Portugal: 1,1 m; in Mexiko: 0,835 m.

Varbar, Fluß, Türkei, vom Schwarzen Meer in das Ägäische Meer.

Varel, Stadt im Großherzogtum Oldenburg, 5558 Einn.

Varia (lat.): Verschiedenes, Ackerli.

Variabel: veränderliche Größe.

Variante: abweichende Lesart.

Variation: 1) Veränderung, Abweichung; in d. Musik: mehrfache Veränderung eines Tonsatzes; 2) siehe Deklination.

Varietät: Verschiedenheit; bei Tieren und Pflanzen; Spielart, Abart.

**variieren:** verschieden sein, verändern, schwanken.  
**Varinae,** Bauort. des Staates Jamora, Venezuela, 2000 Einw., Tabaksbau.  
**Varna** (sprich: Warna), bulgarische Hafen- u. Handelsstadt am Schwarzen Meere, 37.200 E.  
**Varahagen v. Enke,** A. A. Dichter des 19. Jahrh., mit seiner Gattin Rahel bekannter Mäzen der Romantiker.  
**Varro,** Marcus Terentius, röm. Gelehrter, † 27 v. Chr.  
**Varus,** Publius Quinctilius, röm. Feldherr, löstete sich in der Schlacht im Teutoburger Walde, 9 n. Chr.  
**Varzin,** Gut des Fürsten Bismarck, preuß. Regbz. Köslin.  
**Vasall:** Diener, Lehnsmann, Untertan.  
**Vasari,** Giorgio, 1511—1574, Kunstschriftsteller.  
**Vasö da Gama:** siehe Gama.  
**Vase:** (Zier-) Gefäß.  
**Vaselin,** leichtschmelzbares Paraffin, wird nicht ranzig, zu Salben, Pomaden und als Mittel gegen das Rosten der Metalle verwendet.  
**vast:** weit, ausgedehnt.  
**Vat,** holländ. Flüssigkeitsmaß: 1 hf.  
**Vater,** ich rufe dich! 1. Volkst. 2, 33.  
**Vaterland,** Vaterlandsliebe, 1. Sprüche 2, 118.  
**Vatikan,** Palast des Papstes in Rom mit großer Bücheransammlung und herrlichen Kunstschatzen, hat 22 Höfe, 1000 Zimmer.  
**Vatikanische Kirchenversammlung:** Kirchenversammlung, auf welcher 18. Juli 1870 die Unfehlbarkeit des röm. Papstes als Glaubenswahrheit erklärt wurde.  
**Vauban** (sprich: Wohbang), Sebastian, le Pretre de, 1633—1707, franz. Kriegsbaumeister.  
**Vaucanson** (sprich: Wotangsong), Jacques de, 1709—1782, franz. Mechaniker.  
**Vauchuse** (sprich: Wostilhi), Dorf u. Kellental in Südfrankr., einst Aufenthalt Petrarca's (siehe diesen); 2) franz. Depart., 3574 qkm, 239.200 Einw.; Pampl. Nagnon.  
**Vauberville** (sprich: Wodwivil), Volkstlied, Gassenbauer; Viederspiel.  
**Vaurica** (sprich: Wohriang): Taugenichts.  
**Vautier** (sprich: Wotjich), Benjamin, 1829 bis 1898, deutscher Maler. [schweigend.  
**Vealsteak** (sprich: Wieststähl): engl. Kalbs-Beist, Mündungsarm d. Rheins in d. Zuidersee.  
**Vechta,** Stadt, Oldenburg, 3895 E.  
**Veda** (Mehrzahl: Vedas), Bezeichnung der 4 heil. Bücher der Brahmanen. [bestehend.  
**Vedette:** Reiterwache, Wächter aus 2 Weibern.  
**Vedute:** Ansicht, Landschaftsgemälde.  
**Veen oder Venn:** mooriges Hochland; So h e V e n n, ein solches im preuß. Regbz. Aachen.  
**Vega** Carpio, Vore Felix de, 1562—1635, span. Dichter.  
**Vegesad,** Hafenort im Gebiete der Stadt Bremen, an der Weser, 4141 Einw.  
**Vegetabilien:** Pflanzen.

**Vegetarianer:** Anhänger der Ernährung durch ausschließlich pflanzliche Nahrungsmittel und der Enthaltung von allen geistigen Getränken.  
**Vegetation:** Wachstum der Pflanzen.  
**Veihel** (das): Fuhrwerk: Gifsmittel.  
**Veilschen,** Pflanzengattung: das wohlriechende Veilschen als Zierpflanze, zu Veilschenkrup und Erzeugung von Wohlgerüchen verwendet.  
**Veit,** Dorothea, Gattin Fr. Schlegels, 1763 bis 1839, Dichterin, hochbegabte Frau, eigentliche Verfasserin der Schatepeare-Üebersetzung.  
**Veitstanz,** Nervenkrankheit mit Gesichtszerrungen, krankhaften Zuckungen, drehenden, tanzenben Bewegungen; Heilmittel: Kalte Abwaschungen, Eisenbäder, Pausaufenthalt.  
**Velasquez** (sprich: Velasfedz), Don Diego de Silva 1599—1660, span. Maler.  
**Velbert,** Stadt, pr. Regbz. Düsseldorf, 19.730 E.  
**Velboa:** als Weisfagerin göttlich verehrte germanische Jungfrau.  
**Velce-Malaga,** Stadt in Spanien, Provinz Malaga, 23.600 Einw.  
**Velin** (sprich: Veläng): feines, glattes, pergamentartiges Papier.  
**Velletäten:** kraftloses Wollen; Anwandlungen.  
**Velletri,** Stadt in Mittelitalien, 19.600 Einw.  
**veloce** (sprich: velodsche): schnell; velocissimo: sehr schnell.  
**Velours** (sprich: Veluhr): Samt.  
**Velosiped:** Schnellfährer, Reitradd, zwei- oder dritradriges Fuhrwerk, welches von den Füßen in Bewegung gesetzt wird.  
**Velte,** franz. Weinmaß i. d. Warenahäusern: 7,6 l.  
**Veltlin,** weltliche Landschaft in Oberitalien.  
**Vendée** (sprich: Wangdeh), franz. Departem., 7016 qkm, 442.800 Einw.; 1789—1795, 1812 1815, 1830 Aufstände der Vendéer für das bourbonische Königshaus.  
**Venedetta** (ital.): Blutrache.  
**Venedig,** von etwa 697 n. Chr. bis 1797 Freistaat, jetzt ital. Hafen- und Handelsstadt, am Adriat. Meere, Hauptstadt der Landschaft Venetien, 151.800 Einw.  
**Veinen:** Blutgefäße, durch welche das Blut aus dem Körper in das Herz zurückfließt (siehe Kreislauf des Blutes).  
**Venetien,** Landschaft am Adriatischen Meere, Ober-Italien, 24.517 qkm, 3.190.000 Einw.  
**Venezuela,** Bundesfreistaat in Südamerika, am Antillenmeere, 942.300 qkm, 2.500.000 Einw.  
**Vereon,** Weize, Mischlinge, wenige Indianer; Katholiken; Präsident: Gomez.  
**Veni, creator spiritus** (lat.), „Komm, Heiliger Geist, Schöpfer“, Anfang des Kirchenliedes zur Anrufung des Heiligen Geistes.  
**veni, vidi, vici,** (lat.): ich kam, sah, siegte; Siegesnachricht Cäsars an den römischen Senat nach dem kurzen Feldzuge gegen Pharnakes, des Mithridates Sohn.  
**Venloo,** Stadt in Holland, Prov. Limburg, 16.700 Einw.

**Ventil:** Luftkappe; **ventilieren:** lüften; **berechnen, erwägen:** **Ventilation:** Lüftung; **Ventilationsluft:** Erneuerungsluft; **Frischluft u. Abluft.**

**Venus** (bei den Griechen Aphrodite), bei den alten Römern Göttin der Schönheit und der Liebe. — In der Bildnerei berühmte ist die Venus von Milo, so benannt, weil dieses Standbild (welchem die Arme fehlen) auf der Insel Milo (früher Melos) gefunden wurde (von einem Bauern im Jahre 1820); es ist jetzt eine Hauptzierde des Louvre in Paris.

**Venus,** nächster Planet zwischen der Erde und der Sonne.

**Vera Cruz** (spr.: Vera Kruz) 1) Küstenstaat der Bundes-Republik Mexiko, 75.873 qkm, 981.000 Einw.; 2) Hauptstadt desselben, wichtigste Hafenstadt von Mexiko, 29.000 Einw.

• **Veranda:** laubenartiger Vorbau an Gebäuden. **Verantwortlicher Redakteur, f. Pressefreiheit.**

**verbäl:** wörtlich.

**Verbalinjurie:** Beleidigung durch Worte.

**Verbalnote,** Mitteilung einer Regierung an eine andere, welche durch den Gesandten der ersten nur vorgelesen, nicht schriftlich übergeben wird.

**Verbandmittel** sollen in jedem Hauswesen bereit sein: Zwei Mullbinden, 7 cm breit, 5 m lang, 1 1/2 Pfund Salzwatte, 2 oder 3 Tafeln Bindewatte, weiche, alte, reine Leinwand, 2 Flanellbinden.

**verbrämen:** mit einer Vorle versehen; **verdecken, beschönigen** (einen Fehler).

**Verbrauchssteuer, f. Steuer.**

**Verbrechen** (ein) ist nach dem Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich vom 15. Mai 1871 § 1 eine mit dem Tode, mit Zuchthaus oder mit Festungshaft von mehr als 5 Jahren bedrohte Handlung, f. auch Sprüche 2. 118.

**Verbum** (Mehrzahl verba: lat.): 1) Wort; 2) Zeitwort.

**Verbindungsmaschine** (Comboudmaschine): Dampfmaschine mit 2 Kolbengehäusen (Zylinder), die durch Kolben- und Pleuellstangen miteinander verbunden sind; zwischen den Kolbengehäusen steht ein Dampfammelbehälter, welcher den aus dem kleinen Gehäuse tretenden Dampf bewahrt u. dem größeren zuführt.

**Vercelli** (spr.: Bertschelli; früher Vercellä): Stadt in Italien, Provinz Novara; hier 101 v. Chr. Sieg des Marius über die Zimbern.

**Verdauung** nennt man die Veränderung, welche die in den Körper aufgenommenen Stoffe bis zu ihrer Ver wandlung in Blut oder ihrer Ausscheidung erleiden.

**Verdauungspulver:** Die Mischung je 8 g Magnesia, schwefelsaures Kali, Rhubarber, Pfefferminzöl, und nimm auf einmal 1 Teelöffel voll davon.

**Verdauungswerkzeuge** des Menschen: Speiseröhre, Magen, Leber, Milz, Gallenblase, aufsteigender Dickdarm, Blinddarm, Wurmfortsatz.

**Verden** (spr.: Verden), Stadt an der Aller, preuß. Regbez. Stade, 9728 Einw

**Verdi, Giuseppe, 1813—1901, ital. Tonbildner**

**Verdicht** (das): Wahrspruch, Ausspruch.

**verdrücklich** (sein: machen).

**Verdrüß** (haben: machen).

**Verdun** (spr.: Verdun), an der Maas, früher deutsche Kreisstadt, seit 1552 französische Stadt. Starke Festung, 21.000 Einw.; hier wurde (11. Aug. 813) durch Vertrag zwischen den drei Söhnen Ludwigs des Frommen das fränkische Reich dauernd geteilt.

**verdrüst** (verblüßt).

**Verdu du Vernois, Julius, deutscher militär. Schriftsteller, geb. 1832.**

**Verfälschung** oder Appreturverfälschung: Einlagerung von Roh- oder Halbstoffen (im Kreislafen- bezw. Kreislagergebiet, weil kohlfrei) für die Zeit ihrer Verarbeitung in vollkommene Erzeugnisse.

**Vereine, f. Sprüche 2. 119.**

**Vereinigten Staaten von Nordamerika, Bundes-Staat v. 45 Staaten, 9.463.161 qkm, 76.300.000 E.** Weiße, Neger, Indianer, Chinesen; an 100 vertriebenen christliche Sekten. Präsident: Taft. Verfassung, f. Sprüche 2. 119.

**versetzen:** in Acht und Bann, für vogelfrei erklären.

**Verführung, f. Sprüche 2. 119.**

**Verga, Giovanni, ital. Dichter, geb. 1840, vergällen** (verbittern).

**Vergänglichkeits, f. Sprüche 2. 119.**

**Vergebung, f. Sprüche 2. 119.**

**Vergehen** (ein) ist nach dem Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich vom 15. Mai 1871, § 1 eine mit Festungshaft bis zu 5 Jahren, mit Gefängnis oder mit Geldstrafe von mehr als 150 Mk. bedrohte Handlung.

**Vergessen, f. Sprüche 2. 119.**

**vergeben, s. B. die Zeit.**

**Vergiftung** 1) durch Säuren: gib Alkalien in Wasser wie: doppeltkohlensaures Natron, Ätze Soda, Kalk von der Wand, Seifenwasser 2) durch Pungen gib Säuren wie Essig, Zitronensäure. Brechmittel, um das Gift aus den Magen zu schaffen: 1 Teelöffel Salz (Zenk) auf ein Glas warmen Wassers, lauwarme Milch 3) Bei Vergiftung durch Esslängengisse: Abschnüren der betr. Extremität nahe dem Kumpf und Bestreuen der Wunde mit Kristallen vorübermanganisäurem Kali, innerlich Alkohol (Rum) in größeren Quantitäten.

**Vergil:** siehe Virgilius.

**Vergiftungsmittel, f. Sprüche 2. 119.**

**Vergleichen, f. Sprüche 2. 119.**

**Verhaftung** erfolgt auf Grund eines Haftbefehls (s. d.). Von ihr zu scheiden ist die vorläufige Festnahme, die von der Staatsanwaltschaft und von den Polizeibeamten angeordnet werden kann, wenn die Voraussetzungen der Verhaftung vorliegen und Gefahr im Verzuge ist. Der Festgenommene ist unverzüglich dem Ankläger des Bezirkes, in dem seine Festnahme erfolgt ist, vorzuführen, der ihn binnen 24 Stunden vernehmen muß. Wird jemand auf frischer Tat



betroffen oder verfolgt, so ist, falls er fluchtverdächtig ist oder seine Persönlichkeit nicht sofort festgestellt werden kann, jedermann berechtigt ihn ohne weiteres festzunehmen.

**Verhältnis**, daß. Je 2 Zahlen stehen immer zueinander in einem gewissen Verhältnis, sobald sie durch ein Rechnungszeichen, z. B. + (mehr) oder — (weniger) miteinander verbunden sind. So drückt das Verhältnis der Subtraktion 7—4 aus, daß 7 um eine gewisse Anzahl (3) größer ist als 4. Das Verhältnis der Division oder des geometrischen Verhältnisses 12 : 36 (d. h. „12 zu 36“) sagt, daß 12 in 36 eine gewisse Anzahl (3) von Malen enthalten ist. Diese Zahl 3 nennt man den Exponent des Verhältnisses.

Der Exponent des V. 17 : 5 heißt  $\frac{17}{5}$ . Man kann ohne den Wert des V. (den Exponenten) zu ändern, jedes Glied des V., d. h. jede Zahl mit derselben dritten multiplizieren od. dividieren.

z. B.  $5 : 3 = 2.5 : 2.3$  oder  $5 : 4 : \frac{3}{4} = \frac{5}{4}$ .

**Verhispelung**: 1) Badergallerie — Giller-  
balderie — Billergalderie — Badergilderie —  
Billergallerie.

2) Krümmt sich nicht der Trift, wenn man ihn wurmt.

Trift sich nicht der Wurm, wenn man ihn krümmt.

Wurmt sich nicht der Krümmt, wenn man ihn trift.

Krümmt sich nicht der Wurm — wurmt sich nicht der Krümmt — wurmt, warm, würrin!

**verbreiten** (z. B. eine Landkassette).

**Verheiratung**, siehe unter Ehe.

**Verjährung**: durch Verjährung wird die Strafverfolgung u. die Strafvollstreckung ausgeschlossen (Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich, § 66). Die Strafverfolgung von Verbrechen verjährt, wenn sie mit dem Tode oder mit lebenslänglichem Zuchthaus bedroht sind, in 20 Jahren, wenn sie im Höchstbetrage mit einer Freiheitsstrafe von einer längeren als 10 jährigen Dauer bedroht sind, in 15 Jahren; wenn sie mit einer geringeren Freiheitsstrafe bedroht sind, in 10 Jahren. Die Strafverfolgung von Vergehen, die im Höchstbetrage mit einer längeren als 3 monatigen Gefängnisstrafe bedroht sind, verjährt in 5 Jahren, von anderen Vergehen in 3 Jahren. Die Strafverfolgung von Uebertretungen verjährt in 3 Monaten. Die Verjährung beginnt mit dem Tage, an welchem die Handlung begangen ist, ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt des eingetretenen Erfolges (§ 67).

**verjährigen**: beurlaubigen.

**Verkehrssteuer**, i. Steuer.

**Verleumdung**, i. Zyrliche 2, 120.

**Verklärung**, i. Zyrliche 2, 120.

**Verleumdung zum Meineid** i. Meineid.

**verleugnen** (z. B. die Anwesenheit eines andern).

**Verleumdung**: siehe Verleumdung und auch Zyrliche 2, 120.

**Verließ** (das) und **Verließ**: Ort, wo man sich verliert: abgrenzbares Gefängnis.

**Verlust**, i. Zyrliche 2, 120.

**vermahlen** (Gemahl, Gemahlin).

**vermahlen** (Gauerspr.): eines Gauers Auf-  
enthalt verfallen.

**Vermerk** (Notiz).

[Fadenmudeln.

**Vermischli** (spr.: Vermischschli): Würmchen  
vermischen, siehe Mietvertrag.

**vermitteln** (aber mittels u. mittels).

**Vermögenssteuer**: Staatssteuer, die sich auf  
das Vermögen bezieht. Gesetz vom 14. Juli 1893.

**Vermont** (spr.: Vermont), einer der Nord-  
Staaten der Ver. Staaten von Nord Amerika,  
21.770 qkm mit 343.600 Einw.

**vermuten**; Vermutung.

**Verne** (spr.: Vern), Jules, franz. Volk u.  
Jugendchriftsteller, 1828—1905.

**Vernet** (spr.: Verna), Emil Jean Horace,  
1789—1863, franz. Maler, namentlich geschicht-  
licher Gegenstände, zumal des französischen  
Feldzuges in Algier. 174.300 Fr.

**Verona**, Festung und Stadt in Ober-Italien,

**Veronese**, Paolo, geboren um 1528 in Verona  
† 1588, italien. Maler.

**Veronika**, weibl. Vorname. Ziehe Veronice.  
Verrai, Verräter.

**verraten**, er verrät, verriet.

**Verrantungen** kommen besonders im Schulter-,  
Hüft-, Schlüsselbein-, Ellenbogen- u. Fußgelenk  
vor. Sie werden gehoben durch sofortiges kunst-  
gerechtiges „Einrichten“.

**Vers**, **Verse**: Reile (Reilen) eines Gedichtes  
mit regelmäßig abgemessenem Wechsel von be-  
tonten und unbetonten oder langen und kurzen  
Silben. **Versmaß**: regelmäßige Wiederholung  
desselben Verses.

**Versailles** (spr.: Veriaj), Hauptstadt des De-  
partements Seine und Oise, Frankreich, 54.600  
Einw. Im dortigen Schloß am 18. Januar  
1871 König Wilhelm von Preußen zum Deutschen  
Kaiser ausgerufen.

**Versand** (der), **Versandgeschäft**.

**versandt** (von Sand).

**versandt v. verschenden**.

**Versäumnisurteil**: Erscheint der Kläger im  
Termin zur mündlichen Verhandlung nicht, so  
ist auf Antrag das Versäumnisurteil dahin zu  
erlassen, daß der Kläger mit der Klage abzu-  
weisen sei. Der Partei, gegen welche ein Ver-  
säumnisurteil erlassen ist, steht gegen dasselbe  
der Einspruch zu. Die Einspruchsfrist beträgt  
2 Wochen. Die Einlegung des Einspruchs er-  
folgt durch Zustellung eines Schriftsatzes. Der-  
selbe muß enthalten 1. die Bezeichnung des  
Urteils, gegen welches der Einspruch gerichtet  
wird; 2. die Erklärung, daß gegen dieses  
Urteil Einspruch eingelegt werde; 3. die La-  
dung des Gegners zur mündlichen Verhandlung  
über die Hauptsache. Der Schriftsatz soll zu-  
gleich dasjenige enthalten, was zur Vorberei-  
tung der Verhandlung über die Hauptsache  
erforderlich ist.

**Veräumnung** (die) einer Prozeßhandlung hat zur allgemeinen Folge, daß die Partei mit der vorzunehmenden Prozeßhandlung ausgeschlossen wird. Die Wiedereröffnung wird durch Zustellung eines S. riffsjabes beantragt. Derselbe muß enthalten 1) die Angabe der die Wiedereröffnung begründenden Tatsachen; 2) die Angabe der Mittel für deren Glaubhaftmachung; 3) die Nachholung der veräumten Prozeßhandlung oder, wenn diese bereits nachgeholt ist, die Bezugnahme hierauf.

**Veräusch** (der).

**Veräusch** (Wannersp.): Verhör.

**veräusch** (im Bösen: schlau).

**Veräuschung**, f. Sprüche 2, 120.

**Veräuschigkeit**, i. Sprüche 2, 120.

**Veräuschung**, siehe Veräuschung.

**Veräuschung** (Assicuranz-) Wesen: Vertrag, in welchem sich jemand verpflichtet, einem anderen gegen eine bestimmte Entschädigung (Prämie) für den Schaden, den der zu versichernde Gegenstand durch gewisse Gefahren leiden könnte, zu haften. Die Veräuschung ist entweder Personen- oder Lebensveräuschung (Lebens- oder Kapitalveräuschung, Renten-, Kranken-, Unfallveräusch. u.) oder eine solche gegen Verluste an Eigentum. Einzelne Zweige sind: Schaden- oder Sachveräusch, Frachtpveräusch, Hagel-, Vieh-, Glas-, Feuer Veräusch.

**Veräusch**: 1) der Veräuschungsschein (Police) erhält seine Kraft erst, wenn er von einem genau bestimmten Beamten der Gesellschaft (General-Agent u.) angenommen ist; 2) die vorgelegten Fragen müssen durchaus wahrheitsgetreu beantwortet werden, andernfalls kann die Gesellschaft in die Lage kommen, sich ihren Verpflichtungen zu entziehen; 3) vor der Unterzeichnung des Vertrages überlege wohl die von der Veräuschung gestellten Bedingungen, achte auf keine dir von dem Agenten u. gemachten mündlichen Zusicherungen od. Versprechungen, sondern nur auf den Wortlaut der Vertragsbestimmungen. Weispich dich auch mit unparteiischen u. im Veräuschungsweisen bewanderten Personen; 4) komme mit größter Genauigkeit den von dir übernommenen Vertragsbestimmungen nach: u.

veräuscht sein: bewandert sein.

**Veräusch**, vr. Stadt, Nbgz. Minden, 1762 G.

**Veräuschung**, i. Sprüche 2, 120.

**Veräuschung**, i. Sprüche 2, 120. Übergeben.

**veräuschung**: in die Hände des Staates

Veräusch, Veräuschlichkeit, i. Sprüche 2, 120.

**Veräuschung**: hatte das Geseht ruhig und gebrauchte sollte Umschläge.

**Veräuschungen**: Es gab einen Zeitraum, in welchem ein großer Teil unserer Erde von Gewässern, als Baumfarnen und dergl., bedeckt war. Man nennt ihn die Steinhöhlenzeit. Die Stämme auch zum Teil die Blätter dieser Farne haben im Laufe der vielen 1000 Jahre eigentümliche Wandlungen durchgemacht. Durch ein allmähliches Sinken der Erdoberfläche nämlich wurden sie vom Meerwasser bedeckt und

in dessen schlammige Niederläge eingebettet, welche mit der Zeit zu Stein erhärtet sind. Hier ging nun in Folge der chemischen Einwirkung des im Innern unserer Erde befindlichen Wassers und anderer Naturkräfte eine Verwandlung mit ihnen vor: sie wurden veräuscht und lieferten uns heutzutage jenes schwarze Gestein, das uns allen als Steinkohle gut bekannt, und welches dem Menschen von so ungeheurem Nutzen ist. Auch die Organismen, die in den verschiedenen Zeiten der Entwicklung unserer Erde gelebt haben, liegen in den Gesteinen begraben. Als eines der beachtenswerten Tiere nennen wir beispielsweise das Mammut.

**Veräuschung**, f. Sprüche 2, 120.

**veräusch** (lat.): Wende um.

**veräusch** (eigentlich: verteidigen).

**veräusch**, Veräuschung.

**veräusch**: kenschlecht.

**Veräuschlichkeit**, i. Sprüche 2, 120.

**Veräusch**, f. Sprüche 2, 120.

**Veräusch** (Sprich: Wärm; französisch): Schwung, Vegetierung. (igen, 49.000 G.)

**Veräusch** (Sprich: Wermich), Stadt in Belgien.

**veräusch**, bewahren.

**veräusch**, veräuschlos.

**veräusch**, z. B. veräusch Kinder

**Veräuschungsfreiheitsverfahren**. Gegen die Veräuschung subjektiv-öffentlicher Rechte durch rechtsirrtümliche oder unweismäßige Anordnungen der Verwaltungsbehörden steht dem Bürger in den durch Gesetz bestimmten Fällen die Verwaltungsbeschwerde zu, die einen bestimmten Antrag enthalten muß und wieder zurückgenommen werden kann. veräusch, Veräuschlichkeit.

**Veräusch** ist die geringste Strafe des deutschen Strafrechts: findet nur statt bei leichten Veräuschungen oder Übertretungen Jugendlicher. Nach der Rechtskraft des Urteils, d. h. wenn die vom Gesetz vorgeschriebene Frist zur Veräuschung verstrichen ist, wird der Veräusch bei Amtsgerichts-urteilen vom Amtsrichter, bei Landgerichts-urteilen vom Staatsanwalt erteilt.

**veräusch**, verwies: Veräusch.

**Veräuschung**, f. Sprüche 2, 121.

**veräusch**: Witwe: Witwer.

**Veräuschung**, i. Sprüche 2, 121.

**Veräuschung**: Zinsen, welche bei verspäteter Zahlung für die Zeit der Veräuschung dem Gläubiger geleistet werden müssen.

**Veräuschung**, f. Sprüche 2, 121.

**Veräusch**, Hauptst. des französ. Depart. Ober-Loire, 10.000 Einw.

**Veräusch** wurde als römischer Feldherr von Kaiser Nero beauftragt, die Juden zu bekämpfen, da sie sich gegen die Römer empört hatten. Er war siegreich gegen sie und drang bis Jerusalem vor. Als er im Jahre 69 Kaiser wurde (er regierte 69–79), übertrug er seinem Sohne Titus die Fortsetzung des Krieges.

**Vesper**: die späte Nachmittagszeit; Abendgottesdienst.

**Besta**, bei den alten Römern, jungfräuliche Göttin des Herd- und Opferfeuers, Beschützerin des häuslichen Lebens; ihre zur Keuschheit verpflichteten Priesterinnen, die **Bestatinnen**, mußten das Altarfeuer im Bestatempel stets brennend erhalten.

**Bestiul**: Eingangstraum, Vorhalle, Vorhaus.

**Bestub**, feuersteiner Berg in der Nähe von Neapel, 1223 m hoch.

**Bestyrim**, Stadt, Ungarn, 14.100 Einw.

**Beteran**: alter Mann, altgedienter Krieger.

**Beterinar**: Tierarzt, Hofsarzt; **Beterinarfunde**: Tierarztskunde.

**veto** (lateinisch): ich verbiete; das **Veto** = Recht: das Recht, durch Einsprache den Vollzug eines Beschlusses zu verbieten oder zu verhindern. 12819 E.

**Veischan**, vr. Stadt, Hgbz. Frankfurt, (a. D.)

**Vevey** (sprich: Beweh), Schweizer. Stadt in schöner Lage am Genfer See, Kanton Waadt, 12.000 Einw.

**vezieren**: plagen, necken.

**Vezer** (auch **Veziir**): hoher türkischer Staatsbeamter, besonders Minister.

**via**: Weg. [Lat. einen Summ (c.).]

**Viadukt**: brückenähnlicher Bau (über ein Hin und Wala: böser Weg; Engpass im Pintertheimale im Kanton Graubünden.

**Viatikum**: Abzehrung, Heißhunger, Schreypennig: letztes Abendmahl eines Sterbenden.

**Viborg**, Stadt in Dänemark, 9500 Einw.

**vibrieren**: schwingen, Schwingungen machen; zittern; febern.

**vire versa** (lateinisch): umgekehrt.

**Vich** (Vique), Stadt, Catalonien, Spanien, 11.700 Einw.

**Vichy** (sprich: Wischi), Badeort am Allier, Frankreich, 14.700 Einw.

**Victoria** 1) englische Kolonie an der Südküste Australiens, 227.610 qkm, 1.217.000 Einw. 2) Hauptstadt von brit. Hongkong, China, 102.000 Einw. 3) Hauptstadt der Provinz Espirito Santo in Brasilien, Süd-Amerika, 20.000 Einw.

**Victoriaeiland**, eisbedecktes Festland im Südpazifik mit dem Vulkan Erebus.

**vide** (lateinisch): Siehe; man sehe.

**vidi** (lat.): Ich habe gesehen (z. B. ein Schriftstück durchgesehen, gelesen).

**viduieren**: mit dem vidi (ich habe gesehen) versehen, gerichtlich bestätigen.

**Vieh**, Viehhof. [Schichtreiber.

**Viehoff**, Heinrich, 1801–1894, Literaturge-

**Viehseuche** (Anzeigespflicht). Zur Anzeige bei ausbrechender Viehseuche sind verpflichtet: 1) der Eigentümer oder dessen Stellvertreter; 2) bei außerhalb des Hauses befindl. Vieh der Treiber, der Besitzer des Ganntalles, der Korvel oder Weide, 3) Tierärzte und Fleischbeschauer. Die Anzeigespflicht erstreckt sich auf folgende Zeichen:

1) Milzbrand;

2) Tollwut;

3) Rog der Pferde, Esel, Maultiere und Mantel; 4) Maul- und Klauenseuche d. Rindviehs der Schafe, Ziegen u. Schweine;

5) Klauenseuche des Rindviehs;

6) Fadenseuche d. Schafe;

7) Weichfüße der Pferde und Klauenseuche der Pferde und d. Rindviehs;

8) Munde der Pferde, Esel, Maultiere, Mantel und Schafe.

viel, vielerlei.

Viele werden regelmäßig genannt, wenn Zeiten u. Winkel derselben regelmäßig sind; im andern Falle unregelmäßig. Die letzteren zerlegt man zur Berechnung durch die Diagonalen in einzelne aneinander stoßende Dreiecke u. berechnet diese. Der Inhalt des  $\Delta$  z. B. ist dann = der Summe der Inhalte sämtlicher Dreiecke u. s. w.

**Vereinigung der regelmäßigen V.** 1) Inhalt aus dem Halbmesser des dem  $\Delta$  umschriebenen Kreises (dessen Peripherie die Eden des  $\Delta$  trifft), oder aus einer Seite des  $\Delta$ . Bezeichnet man den Radius mit  $r$ , die Seite mit  $s$ , so ist der Inhalt des regelmäßigen

Dreiecks	= $s^2 \cdot 0,43$	woin $s = r \cdot 1,73$
Vierecks	= $s^2$	" $s = r \cdot 1,41$
Fünfecks	= $s^2 \cdot 1,72$	" $s = r \cdot 1,17$
Sechsecks	= $s^2 \cdot 2,6$	" $s = r$
Siebenecks	= $s^2 \cdot 3,63$	" $s = r \cdot 0,87$
Achtecks	= $s^2 \cdot 4,83$	" $s = r \cdot 0,76$
Neunecks	= $s^2 \cdot 6,18$	" $s = r \cdot 0,68$
Zehnecks	= $s^2 \cdot 7,7$	" $s = r \cdot 0,62$
Elfsecks	= $s^2 \cdot 9,36$	" $s = r \cdot 0,57$
Zwölfecks	= $s^2 \cdot 11,19$	" $s = r \cdot 0,52$

u. s. w.

2) Seite aus dem Inhalt: Dividiere den Inhalt durch die oben neben  $s^2$  stehende Zahl u. siehe aus dem Quotienten die (Quadrat-) Wurzel.

**Vielstraß** (eigentlich: Fjell fras: Felsenbewohner), marderartiges Raubtier des Nordens.

**Vielstraß**, i. Sprüche 2, 121.

**Vielwälder**, i. Sprüche 2, 121.

**Vienne** (sprich: Wi enu) 1) linker Nebenfluß d. Voire; 2) franz. Depart., 7041 qkm, 333.600 Einw.

**Vienne**, Stadt der Rheinprovinz, 27.377 Einw.

**Vierlande**, fruchtbarer Landstrich an der Unterelbe, zu Hamburg gehörig.

**Vierneim**, Wtl. vch. Heßen, Fr. Starkenburg, 8176 E.

**Vierneim**, vr. Stadt, Hgbz. Potsdam, 1410 E.

**Vieren**, Stadt der Rheinprovinz, 27.377 Einw.

**Viertel**, vierteilen.

**Vierwaldstätter-See**, benannt nach den Schweizerischen „vier Waldhütten“, Uri, Schwyz, Unterwalden, Luzern, ist ein durch die Schönheit der an seinen Ufern gelegenen Berge, Landschaften, Städte und Orte berühmter Alpensee den Dichtung und Sage vielfach verherrlichten Er liegt 437 m über dem Meer, ist bis 214 m tief, 37 km lang und 115 qkm groß.

vierzehn, vierzig.

**Vierzehter** (sprich: Wörtchen), Genri, 1820 bis 1881, französischer Meister des Weizenspiels. popularisieren; scharf beobachten (jemanden).

**Vignette** (sprich: Wignette): Nebenranke; kleine Verzierung in Büchern (auf dem Titelblatt, den Anfangszeilen, Rändern u. s. w.).

**Vigo**, Stadt an der Westküste Galiciens, Spanien, 23.300 Einw. [Baumwolle.

**Vigogne** Wolle: Mischung von Wolle und Kaschmir; Stellvertreter.

**Viktor**, männlicher Vorname lateinischen Ursprungs; der Sieger. Weibliche Form: **Viktoria**; der Sieg, die Siegesgöttin.

**Viktor Emanuel II.**, König von Sardinien 1819—1861, König von Italien 1861—1878, hatte das Glück, das Zehnen der Italiener nach Einheit zu erfüllen.

**Viktoria I.**, Königin von Großbritannien und Irland seit 1837 und Kaiserin von Indien seit 1876, vermählt mit Prinz Albert von Sachsen-Coburg-Gotha († 1861), eine ausgezeichnete Frau, Mutter und Königin, welche verfassungstreue regierte und einen segensreichen Einfluß auf die großartige neueste Entwicklung Englands ausübte. Bild. † 1901.

**Viktualien**: Lebensmittel, Geware.

**Vikunja** (Vigogne), Art des Lama in Peru und Ecuador, liefert Wolle.

**Vilbel**, Stadt, Oberhessen, 4811 E.

**Villich**, Ortschaft der preuß. Rheinprovinz, Regbez. Köln, 13.743 Einw., Bdg.

**Villa**: Landhaus; Landgut; in Spanien Gärten ohne städtische Vorrechte.

**Villach**, Kärnten, Stadt, Österreich, 13.000 E.

**Villanueva y Geltru**, Stadt, Catalonien, 11.500 Einw.

**Villa Rica**, Stadt in Paraguay, 15.000 Einw.

**Villefranche** (spr.: Wilsfrangisch) 1) Stadt an der Saone, franz. Depart. Rhône, 15.400 Einw., 2) Stadt am Aveyron, franz. Depart. Aveyron, 6500 Einw.

**Villengast** (sprich: Wilschast): faulhaft.

**Villengastur** (sprich: Wilschatur): Sommer.

**Villeneuve sur Lot** (spr.: Wilsnövür für Lot), Stadt am Lot, franz. Depart. Lot-et-Garonne, 7600 Einw.

**Villerjegel**, Dorf am Ruffe Dignon, Frankreich; hier 9.—11. Jan. 1871 Gefechte zwischen den Deutschen unter Werder und den Franzosen unter Bourbaki. [9582 Einw.

**Villingen**, Stadt im badischen Schwarzwald.

**Vilmorin**, Aug. Friedr. Christ., 1800—1868, deutsch. ev. Theol. u. Schriftst. (Literaturgesch.).

**Vilshofen**, Mitt. R.-Bayern, 2947 E.

**Vilsen**, pr. Flecken, Regbz. Hannover, 961 E.

**Vincennes**, (spr.: Wängssenn) Ortschaft bei Paris, Artillerieschule, 34.200 Einw.

**Vincent**, Saint (sprich: Szent Winzent), brit. Insel der Kleinen Antillen, Westindien.

**Vincentine** von Paula, 1576—1660, franz. kathol. Priester, Stifter des Ordens der „barmherzigen Schwestern“.

**Vinci** (sprich: Winttschi), Leonardo da, 1452 bis 1519, italien. Künstler.

**Vindhyaergebirge**, Gebirge im mittleren Vorderindien, zwischen Hindostan und Dekhan.

**Vindizieren**: strafen; etwas sich oder einem anderen vindizieren: für sich oder den anderen als Eigentum, Recht beanspruchen.

**Vineta**, sagenh., im Meere begrabene Handelsstadt der Insel Wollin am Stettiner Paff.

**Vindland** (Weinland), erste Ansiedlung v. Euroväern (Normannen) in Nordam., um 1000 v. Chr.

**Vinschgau**, das Tal der oberen Etsch in Tirol.

**Vinzenz**, männl. Vorname lat. Ursprungs; der Ueberwinder, Sieger.

**Viola**: 1) Veilchen; 2) Pratsche, Altgeige.

**violett**: violettfarbig, violettblau.

**Violine** (Geige), Streichinstrument mit 4 Saiten, im 12. Jahrhundert schon in Frankreich — in etwas anderer Form — in Gebrauch, später namentlich in Italien verbreitet.

**Violet-le-Duc** (sprich: Wioleß lö Duf), Eugène Emanuel, 1814—1879, franz. Baumeister.

**Violon**: große Laute.

**Violoncell**: kleine Laute.

**Vionville** (spr.: Wiongwil), Dorf in Deutsch-Pohringen; hier 16. August 1870 Sieg des 2. deutschen Heeres unter Prinz Friedrich Karl über die Franzosen unter Bazaine. [Gefzahn]

**Vipern** (Ottern), Schlangen mit durchbohrtem Rumpf, Rudolf von, 1821—1902, deutscher Gelehrter, Naturforscher.

**Virgilins** (Virgil), Publius Maro, geb. 70 v. Chr., † 19 v. Chr., der bedeutendste epische Dichter der Römer (schrieb die Aeneis), auch Lehrdichter.

**Virginia**: (die Jungfräuliche), Tochter des röm. Bürgers Virginius, wurde von ihrem Vater angeheiratet des Volkes erdolcht, damit sie nicht in die Gewalt des wollüstigen Degenwirts Appianus Claudius fiele.

**Virginia** (sprich: Wirschinia), einer der Vereinigten Staaten Nordamerikas, 109.940 qkm mit 1.854.000 Einw.

**Virginische** (Jungfern-) Inseln, Inselgruppe in Westindien, zu Spanien, England u. Dänemark gehörig. [Eingelstimmte.

**virtl**: männlich, mannhaft; **Virilität**: männl. Kraft; **virtuell**: kräftig; der Kraft nach vorhanden, aber nicht in Tätigkeit (Gegensatz v. effektiv).

**Virtuos**: Meister in seiner Kunst (besonders der Tonkunst).

**vis**: Kraft, Gewalt; **vis major** (force majeure): höhere Gewalt, der man nicht widerstehen kann; **vis comica**: Macht der Komik.

**Visa**, siehe Visum.

**visage** (sprich: Wilschsch): Gesicht.

**vis-a-vis** (sprich: wilsawih): gegenüber.

**Viesel**, Bdg., Stbenburg, 3247 E.

**Vikcayn**, iran. Prov. am Atlantischen Ozean; zwischen dem Mittel- u. dem Atlant. Ozean zwischen Spanien und Frankreich.

**Vischer**, Peter, der Ältere, geb. um 8. Jahr 1460 in Nürnberg, † 1529, Bildhauer (von ihm z. B. das Sebaldusgrab in Nürnberg); 2) Friedrich Theodor, 1807—1887, deutsch. Numismatiker,

Kunstschriststeller. Dichter: 3) Wilhelm. 1833 bis 1886, Schweizer. Historiker: 4) Aug., geb. 1822, deutscher. Maler.

**Visier**: der das Gesicht bedeckende Teil des Helms; Zehrer: Einrichtung hinten am Gewehr oder Geschütz, welche mit einem dreieckigen Einschnitt versehen ist, wodurch der Schütze beim Schießen oder Nichten sieht.

**vis inertiae** (lat.): Kraft der Trägheit; Beharrungsvermögen.

**Visum**: Gesicht, Traumgesicht, Erscheinung.

**Visitation**: Besichtigung, Untersuchung.

**Visite**: Besuch.

**Visitenkarten** werden benützt bei Besuchen, wenn man sich einer andern Person vorstellt, zum Aufschreiben kurzer Bemerkungen, Grüße und ähnlichem.

**Visitenkarten** sind bequem und oft im Leben angenehm.

Wer danken will, der schreibt p. r. Das heißt zu deutsch: ich danke sehr.

Willst ferner sagen du adieu, So schreibst du einfach p. p. c.

Bringst einen Fremden du ins Haus So drückst du durch p. p. c. aus.

Tut dir das Leid des andern weh, Schreibst auf die Karte du p. c.

Der Glückwunsch, was er auch betreffe, Er lautet einfach nur p. f.

Und in der Kart ein Eselbohr, Bedeutet: Ich sprach selber vor.

(Zhorers Familienblatt.)

**visitieren**: untersuchen.

**Visita**: Anstalt; auf Welseln: bei Sicht.

**Visum** (Wehrzahl Visa): amtlicher Vorseignungsvermerk.

**Visum repertum**: amtlicher Besichtigungs-, Befundbericht (eines Arztes).

**Vita brevis, ars longa** (lat.): das Leben (ist) kurz, die Kunst lang. [Zinkvitriol.

**Vitriole**, schwefelsaure Salze: Eisen-, Kupfer-, Vitruv, römischer Kriegsbaumeister unter Cäsar und Augustus.

**Vittoria** 1) Stadt in Spanien, 30.700 Einw.; hier 1813 Sieg Wellingtons über die Franzosen; 2) Stadt auf Sizilien, 32.200 Einw.

**Vivat** (lat.): (er. sie) lebe hoch! **vivat sequens**: der (die) Nachfolgende lebe!

**Vives**, Ludwig, 1492–1540, span. Humanist und Pädagog.

**Vivisektion**: Zergliederung lebender Tiere, Tierversuch; Hilfsmittel der Naturwissenschaft u. d. Heilkunde zur Erforschung der Thier u. Menschen gemeinsamen Lebensgesetze, der Entstehung und Vorbereitung gewisser Krankheiten, der Wirkung von Heilmitteln (bes. Giften), der Möglichkeit u. d. Folgen wund-ärztlicher Verrichtungen.

**Vize**: anstatt; vor Titeln: Stellvertreter (A. V. Vizekönig: Stellvertretender König).

**vizinal**: nachbarlich, die Gemeinden betreffend; **Vizinal**, Straßen: Gemeindestraßen; **Bizinal**, Bahnen: Sekundärbahnen.

**Blaardingen** 1) Stadt an der Maas in den Niederlanden, 21.200 Ew.; 2) auch Makassar genannt, Hauptst. der holländ. Residenzstadt auf Celebes, 26.000 Einnw.

**Blämen**, niederdeutscher Volksstamm in Belgien, Holland und Frankreich.

**Blisch u. Bies**, das: Schaffell mit der Wolle.

**Blies**, Goldenes, der höchste Orden in Spanien und Österreich, am 10. Jan. 1422 gestiftet.

**Blissigen Handels- u. Kriegsflotten** an einer Seebemündung, Niederlande, 19.700 E.

**Blottho**, pr. Stadt, Regb. Minden, 4724 E.

**Bogel**, i. a. Stubenvogel u. Sprüche 2, 121.

**Bogel 1)** Eduard, 1829–1856, deutsch. Afrika-reisender; 2) Herm., 1834–1898, deutscher Photograph.

**Bogel**, von Falkenstein, Eduard, preussischer General (1797–1885).

**Bogelfrei**: außerhalb des Schutzes der Gesetz (stehend).

**Bogelfutter** für Insektenfresser wird am besten zubereitet, indem man mit 2 Teilen feingeriebener Mähre 1 Teil geröstete Semmelkrume mischt, Ameisencier dazwischen gibt und einige Wehlwürmer obenauf legt.

**Bogelsberg**, mitteldeutsches Gebirge zwischen der Rumba und der Bahn (Zauslein 772 m hoch).

**Bogesen** 1) frz. Depart., 5903 qkm, 429.800 Ew., Hauptstadt Epinal; 2) Gebirge auf der Grenze von Deutschland (Elsaß) und Frankreich (mit dem Zulzer Felchen 1423 m hoch).

**Bogler**, Georg Josef, 1749–1814, Abt. Kapellmeister.

**Bogt**: Schutzherr, Vormund, Aufsichtsbeamter.

**Bogt**, Karl, 1817–1895, deutscher Naturforscher.

**Bogtei**: Bezirk, Wohnung eines Bogtes.

**vogue la galère** (frz.): wog la galäre): das Schiff schwimme: es sei gewagt.

**Vohwinkel**, Bdg., Regb. Düsseldorf, 12.763 E.

**Voigt**, Roderich u. Sohn, deutsche Geschichtsschreiber: 1) Johannes, 1786–1863; 2) Georg, 1827–1891.

**Voigtel**, Richard, 1829–1902, Baumeister, vollendete den Kölner Dom (1880).

**Volgts-Rhes**, Konstantin Bernhard von, preussischer General, 1809–1877.

**Voit**, Karl von, 1831–1908, deutscher Physiolog.

**Volabel**: Wort (bes. zum Anwendiglernen)

**Volat**: selbstlaut (a, e, i, o, u).

**Volat-Musik**: Gesangsmusik.

**Volation**: Berufung (auf ein Amt).

**Volatib**: Auffall, Anreißfall.

**Volante**, landesübliches 2 rädiges Gefährte auf Cuba.

**Volapük** (=Weltivrahe), Versuch einer Welt-sprache durch A. M. Schlegel, kath. Priester in Elberfeld, Baden. Der Wortschatz ist meist dem Englischen entnommen.

**vol au vent** (frz.): wohl oh wog) **Altterteipapstete**, **Solapstete**.

**Volger**, Georg Heinrich Otto, 1822–1897



**Vols**, Friedrich, 1817—1886, deutsch. Maler.  
**Volsibilität**: Gelenkigkeit; Zungen-Gelenkigkeit.  
**Volumen**: 1) Schriftrolle. Bücherband; 2) Umfang, Rauminhalt. Das Vol. eines Körpers wird berechnet als Quotient aus dem absoluten Gewicht, dividiert durch das spezifische. Diese Berechnung ist bei unregelmäßig gehaltenen Körpern das einfachste Mittel, um den Rauminhalt derselben zu bestimmen.

**Volspa**: ältester Teil d. Edda.  
**Volute**, in der Baukunst: Schnecke.  
**Vom** hohen Ohm herab ward uns die Freude. *J. Volksl.* 2, 33.  
**Vomitiv**: Brechmittel.  
**Vondel**, Joost van der, 1547—1679, holländ. Schauspielbichter.  
**Vorarlberg**, vom Bodensee bis zum Arlberg gelegener Teil v. Tirol, 2402 qkm, 129.200 Ew.  
**Vorazität**: Gefräßigkeit.  
**Vorbehalten**, i. Ehe.  
**Vorbild**, i. Sprüche 2, 122.  
**Vorbrud** (Va Broque), Dorf, u. Gtsch, 3057 E.  
**Vorfahren** (die), i. Sprüche 2, 122.  
**vorlieb** und **fürlieb**.  
**vormittags**, des Vormittags.  
**Vormundschaft**: gesetzlich bestimmte Schutzwalt über eine andere Person (Mündel); die Vormundschaft über eine minderjährige Person können nur Männer ablehnen, welche das 60., bzw. 70. Lebensjahr überschritten haben. Frauen können das Amt eines Vormundes nur in beschränktem Maße (bei den eigenen Kindern) ausüben.

**Vornahme** (die).  
**Vorname** (der): Name, der dem Geschlechts- oder Familiennamen vorangeht, Personenname; sie sind die ältesten Namen und entsprechen der Gemütsart und dem Sinne des Volkes, welches sie gebildet hat; so beziehen sich z. B. die deutschen Vornamen meist auf Krieg, Kriegsgewalt und kriegerische Eigenschaften u. dergl.

**vornehm**; **vornehmlich**.  
**Vorort**: geschäftsführender Ort.  
**Vorrat**: vorrätig.  
**Vorratskammer** (die) soll luftig, trocken, kühl und doch frostfrei sein, hinreichend gestülpt enthalten, um Vorräte und Ueberreste von Speisen aufzubewahren: ist sie mit Karten verschlagen, so sollen diese dicht aneinander stehen und von innen festgenagelt sein.  
**Vorsatz**, Vorsätze: der Weg zur Hölle ist mit guten Vorsätzen gepflastert.  
**vorsätzlich**: absichtlich.  
**Vorschuß**: Vorschußverein.  
**Vorsehung**, i. Sprüche 2, 122.  
**Vorsicht**, i. Sprüche 2, 122.  
**Vorstedhund**: Jagdhund.

**Vorstellung** (geistige): 1) alles, was in der Seele vorkommt; 2) alle geistigen Tätigkeiten, welche weder Willen noch Empfinden sind; 3) Bilder der Erinnerung und der Einbildungskraft.

**Vorteil**, vorteilhaft.

**Vortrag**, i. Sprüche 2, 122.  
**Vorwies**, i. Sprüche 2, 122.  
**Vorwort** (Präposition), Redeteil, bezeichnet das äußere Verhältnis eines Gegenstandes zu einem anderen.  
**vorzüglich**. [noch Jinsenvorrecht].  
**Vorzugsaktion** genießen außer der Dividende.  
**Vorzugsrecht**: Anspruch eines Gläubigers auf vorzugsweise oder frühere Befriedigung seines Anspruches gegenüber anderen; solche können nach angebrochenem Konkurs nicht mehr mit verbindlicher Kraft gegen die Konkursgläubiger erworben oder eingetragen werden (Konkursordnung § 12).  
**Vorges** (sprich: Wogsch), franz. Benennung der Vögeln; siehe diese.  
**Vöth**, Joh. Heinrich, 1751—1826, deutscher Dichter; 2) Richard, deutscher Schriftsteller und Bibliothekar, geb. 1851.  
**Votant**: der Abstimmende, Stimmgeber.  
**votieren**: abstimmen.  
**Votivtafel**: eine in Folge eines Gelübdes aufgestellte Tafel; Gedenktafel.  
**Votum**: Gelübde; Stimme (bei einer Wahl u.); Gutachten; Mißtrauensvotum: von einem beratenden Körper abgegebenes Urteil, daß jemand das Vertrauen desselben nicht besitze; das Gegenstück ist das Vertrauensvotum.  
**Votum decisivum** (latein.): entscheidende Stimme; **votum consultativum**: beratende Stimme.

**Vox populi, vox Dei** (lateinisch): Volkes Stimme (ist) Gottes Stimme.  
**Voyageur** (sprich: Voojagjör): Reisender; **commis-voyageur**: Wandlungreisender.  
**Voyous** (sprich: Voojous): Wir wollen sehen.  
**votieren**: berufen.  
**Vreden**, vr. Stadt, Hbz. Münster, 2165 E.  
**Vrijheid**, Stadt in Natal, Südafrika, 4800 E.  
**vulgar**: gemein, niedrig, gewöhnlich.  
**Vulgata**, lateinische Bibelübersetzung, von der katholischen Kirche als dem Urtexte gleichwertig erklärt.

**vulgo** (lat.): gemeinhin.  
**Vulguß** (latein.): Föbel.  
**Vulkan** (lat.): 1) feuerpeiender Berg. Durch einen solchen sucht sich eine feurigflüssige Masse einen Ausgang aus dem Erdinneren. Die Verbindung des letzteren mit der Erdoberfläche wird durch einen Kanal hergestellt, dessen Zwiße man Krater nennt. Die Gestalt des Vulkans ist kegelförmig; 2) Gott des Feuers (griech. Prometheus).  
**vulkanisieren**: Kautschuk unter hohen Temperaturen mit Schwefel verbinden, wodurch jener größere Festkraft u. bedeutendere Widerstandsfähigkeit gegen andere Stoffe erhält.  
**Vulkanismus**, Ansicht, daß die Erde ihre jegige Gestalt der Tätigkeit des innerirdischen Feuers zu verdanken habe.

**Vulpius** 1) Christian August, 1762—1827, deutscher Erzähler, (Verfasser des Rinaldo Rinaldini); 2) Christine, des vorigen Schwester, ielt 1806 Goethe's Gemahlin, f 1816.

# W

**Waadt**, Schweiz. Kanton, 3252 qkm, 284.700 Ew.  
**Waal**, Rheinarm, in Holland, die Wasserstraße für die großen Rheinschiffe.

**Waderlohe**: flackernde Flamme.

**wadern**: sich lebhaft hin- u. her bewegen.

**Waldenheim**, Stadt, bair. Rheinpfalz, 2220 E.  
**Walden**: immergrüner, beerentrag. Nadelholzstrauch in Europa und Nordasien; eine nordamerikanische Art (rote Zeder) liefert das rote Holz für die Bleistifte.

**Waldoldebereen** dienen als Gewürz, zum Räuchern, Einmachen, als Vogelfutter; abgekocht, geben sie ein saureweißtreibendes, Blähungen beseitigendes, magensärförderndes Getränk.

**Wachs** (das) wird gewonnen aus der Zinnpflanze (vegetabilisches Wachs; es dient auch zur Kerzenbereitung), oder es ist Bienenwachs.  
**wachsen**: du, er wächst.

**Wachsmuth**, Ernst Wilhelm Gottlieb, 1784 bis 1866, deutsch. Geschichtsschreiber.

**Wachstafel**: mit Wachsfirniss getränkter Latt (auch Feinwand); **Wachstuch**: mit Leinölfirniss überzogener Stoff; **Wachstuchpapier**: starkes Pappapier, welches mit einer Mischung von Leinölfirniss und Kienruß oder von Asphalt, Terpentinöl u. Leinölfirniss bestrichen ist.

**Wachstum**, **Wachstumskrankheiten**, siehe Bleichsucht, Blutarmut.

**Wachtel**, Gattung der Feldhühner.

**Wachstelsüß** oder **Schnarre**, Gattung der Wasserhühner.

**Wächter**, Vater u. Sohn 1) Karl Georg von, 1797—1880, deutscher Rechtslehrer; 2) Oskar v., geb. 1825, deutsch. Schriftsteller.

**Wächtersbach**, pr. Stadt, Rgbz. Kassell, 1211 E.  
**Wachmeister**, Unteroffizier der Kavallerie, Feldwebel.

**Wade**: blaßes, grünliches bis braunschwarzes Gestein, entstanden aus der Verwitterung basaltartiger Kaven. [steiler.]

**Wadenrober**, W., 1773—1798, deutscher Schriftsteller.  
**Wadernagel**, 1) Wilhelm, 1806—1868, deutsch. Sprachgelehrter; 2) Philipp, Bruder Wilh., † 1877, schrieb über die Geschichte des deutsch. Kirchenliedes.

**Wadat**, Vegerreich im Eudan, Mittelasien, 2.000.000 Einn.

**Waddington**, William Gentri, 1826—1894, franz. Gelehrter und Staatsmann.

**Wade** (die): fleischiger, muskulöser Teil an der hinteren Seite d. Unterschenkels; **Wadenkrampf**: schmerzhaftes Zusammenziehen derselben. Mittel dagegen: Reiben der Wade, warme Umschläge, Einreibungen mit Chloroform, mit Sennipflanz.

**Wadi** (Wady), in arabischen und afrikanischen Ortsnamen: Fluß, Flußthal.

**Waffenmeister**, Unteroffizier bei der Artillerie, hat die Geschütze im Stande zu halten.

**Wage**, wägen, wog. gewogen.

**Wagen** (der); **Waggon**.

**Wagenburg**: im Altertum eine Art Verschanzung aus den zusammengeschobenen Wagen (besond. wandernde Stämme) gebildet, zuletzt im 15. Jahrh. von den Russen angewandt.

**Wagener**, Hermann, 1815—1889, pr. konservativer Staatsmann.

**Wagenschmiere** (engl.) wird aus einem Gemenge von Patentöl (fixes Öl), Tran, Kalkseife und altem Fett verfertigt.

**Wagenheil**: Weilerfinger.

**Wagner** 1) Rudolf, 1805—1864, deutscher Naturforscher; 2) Richard 1813—1883, einer der hervorragenden Meister der Tonkunst, dessen von manchen nicht beifällig aufgenommenen, von andern hochgeschätzte Schöpfungen man „Zukunftsmusik“ nannte; 3) Siegfried, deutscher Dichter, Sohn von 2, geb. 1869; 4) Adolf, deutscher Volkswirtschaftslehrer, geb. 1835.

**Waguis**, **Wagehals**.

**Wagram**, Dorf bei Wien; hier 1809 Sieg Napoleons über die Oesterreicher unter Erzherzog Karl.

**Wahhabiten**, mohammedanische Religionspartei in Arabien, welche die Verehrung Mohammeds verwirft; **Wahhabiten-Reich**, Landschaft in Inner-Arabien, von den W. bewohnt; ungefähr 1,1 Millionen Einn.

**Wahl**, wählen.

**Wahlbestechung**: Wer in einer öffentlichen Angelegenheit eine Wahlstimme kauft oder verkauft, wird mit Gefängnis von einem Monat bis zu 2 Jahren bestraft; auch kann auf Verlust der bürgerlichen Ehrenrechte erkannt werden (Deutsches Strafgesetzbuch, § 109).

**wählerisch**.

**Wahlplatz** (Wahlort); **Wahlvorstand**.

**Wahlrecht**: aktives od. Wahlfähigkeit: Recht zu wählen; passives od. Wahlbarkeit: Fähigkeit, gewählt werden zu können. In Deutschland ist beides an das vollendete 25. Lebensjahr gebunden. Stich- od. engere Wahl: Wahl zwischen denjenigen 2 Bewerbern, welche die meisten Stimmen auf sich vereinigen, ohne daß einer die Mehrheit der abgegebenen Stimmen hatte.

**Wahlprüfsteine**: siehe Sprüche 2, 122.

**Wahn**, wähnen; s. auch Sprüche 2, 124.

**Wahnsinn**, wahnischaffen. **Wahnsinn**: Verleththeit des Verstandes; Geisteskrankheit; wahnischaffen: mißgestaltet; siehe auch Sprüche 2, 124.

**wahr**, wahrhaft, wahrlich (siehe auch Amen).  
**wahren**, bewahren.

**Wahren**, Dorf, Rgr. Sachsen, Krsh. Leipzig, 5448 E.

**währen**, während.

**Wahrhaftigkeit**, **Wahrheit**, s. Sprüche 2, 124.  
**Wahrnehmung**.

**wahrsagen**, **Wahrspruch**.



**Währung:** vom Staate als gesetzliches Zahlungsmittel bestimmte Münze. Bei Goldwährung ist dieselbe eine Goldmünze; bei Silberwährung eine Silbermünze; bei Doppelwährung gelten Gold- und Silbermünzen in beliebigem Betrage als gesetzliches Zahlungsmittel, bei der Papierwährung bildet ein oft entwertetes Papiergeld zu seinem Nennwerte das rechtsgültige Zahlungsmittel.

**Waiblingen,** Stadt an der Rems in Württemberg, 3997 Ew., ehem. ein Besitz der Hohenstaufen, welche auch „Waiblinger“ genannt wurden, daher ihre Anhänger in dem Streite mit dem Papste sich auf den Schlachtruf: „Die Waiblingen!“ sammelten (italienisch: Ghibellini).

**Waiblinger, W.,** 1804–1880, romant. humor. Schriftsteller.

**Waid,** silberop. Farbpflanze der Familie der Kreuzträger, blaue Farbe, bei der Bereitung der Indigofarbe verwendet.

**Walagah,** russische Insel im Nördl. Eismeer. Waife (unterscheide von Weife), siehe auch Sprüche 2, 125.

**Waisenhans, I. Sprüche 2, 125.**

**Wais, 1) Georg, 1813–1886, deutscher Geschichtsschreiber; 2) Theodor, 1821–1861, deutscher Weltweiser.**

**Watzen, St. a. d. Donau, Ungarn, 16.800 Ew.**

**Wafagama, Seehafen in Japan, 68.500 Einn.**

**Wafelsid (Sprich: Wehltsid), Stadt im nördlichen England, 41.500 Einn.**

**Wafus:** im mohammedanischen Morgenlande das Eigentum der Weiber, der mohammedanischen Lehr- und Wohltätigkeitsanstalten, welches meist als Erbsehn (in Erbpacht) vergeben ist.

**Wal, Walfisch (der),** das größte Seesäugetier, das bis 22 Meter lang und 1500 Zentner schwer wird und Spritzlöcher auf dem Kopfe hat, wird seines Fettes (woraus Tran bereitet wird) und seiner Barten (welche zu Fischbein verarbeitet werden) wegen gefangen. Auch sein Fleisch wird von manchen gegessen. Bild.

**Walachei, der westliche Teil des Königreichs Rumänien, 77.595 qkm, 4,26 Mill. Ew.**

**Walcheren, holländische Insel an der Scheldemündung.**

**Wald, siehe Sprüche 2, 125.**

**Wald, Stadt der preuß. Rheinprov., Regbez. Düsseldorf, 23.055 Einn. [350 m hoch.]**

**Waldbauergebirge, Bodenväken in Rußland, Waldburg, richtiger Walburg, weiblicher Vorname deutschen Ursprungs: Vergerin der auf dem Schlachtfeld Geblichenen (Walfüre); später der Name einer Heiligen, an deren Gedentag sich in Folge von dessen Zusammen-**

treffen mit einem heidnischen Frühlingsfeste (Vermählung Wodans mit Freia) der Aberglaube des nördlichen Germanenpöbels anknüpft.

**Walded, Fürstentum des Deutschen Reiches, 1121 qkm, 59.100 Einn., fast ausschließlich Protestanten. Fürst: Friedrich, geb. 1865, reg. seit 1893.**

**Waldemar:** männl. Vorname, bed. der berühmte Fürst.

**Waldemar, Markgraf v. Brandenburg (1309 bis 1319):** 1318 trat der sogen. falsche Waldemar auf, welcher sich für den Vorigen ausgab, zuerst anerkannt, dann als Verräter erklärt wurde, 1355 die Regierung niederlegte, 1357 starb.

**Waldenburg, Fabrikstadt der preuß. Regbez. Breslau, 16.435 Einn.**

**Waldenser, siehe Walbus.**

**Waldheim, Fabrik, mit Zucht- und Arbeitshaus im König. Sachsen, 12.316 Einn.**

**Waldhorn:** Blasinstrument aus Messing, eine Art Jagdhorn. [dichter.

**Wald, Burfard, 1490–1557, deutscher Lehr-**

**Waldkirch, Stadt, Grh. Baden, 5190 E.**

**Waldmeister, Pflanzengattung der Familie der Stenkräuter; der gemeine Waldmeister enthält einen stark riechenden kampferähnlich. Stoff.**

**Waldmünchen, Stadt, bayr. O.-Falz, 2870 E.**

**Waldsassen, Stadt, bayr. O.-Falz, 4202 E.**

**Waldsee, Stadt, Württ., 3026 E.**

**Waldshut, Stadt, Grh. Baden, 3824 E.**

**Waldstätte, Gesamtname der vier ältesten Schweizerkantone: Uri, Schwyz, Luzern und Unterwalden.**

**Waldus, Petrus, aus Lyon; er lebte um 1170, christlicher Reformator; seine Anhänger wurden „die armen Leute von Lyon“, genannt.**

**Waldwolle (aus den Haaren der Schwarzkiefer) dient als Wolferstoff, zur Füllung von Matratzen u. s. w. (gut gegen Ungeziefer), wird auch zu Kleibern verarbeitet (gut gegen Rheumatismus und Gicht).**

**Wales (Sprich: Wehls), mit England vereinigt. Fürstentum, 19.355 qkm, 1.716.000 Einn., Kelten. Der jetzmalige Kronprinz von England führt den Titel: Prinz von Wales.**

**Walhall (eigentlich Walhall), in der nordischen Götterlehre: die Halle, in der sich die in den Schlachten gefallenen Helden u. Könige aufhalten. In der Gegend von Regensburg ließ Ludwig I. von Bayern die Walhall, ein tembelart. Gebäude, erbauen, damit daselbst die Bildnisse von rühmlich ausgezeichneten Deutschen im Marmor aufgestellt würden. Bild.**

**Wallererde, Tonart von erdiger Beschaffenheit von grünlicher od. grauer Farbe, zieht Öl u. Fett in sich, zum Walzen der Reue. zum Anstrichen von Feuertöpfen (Festungsfeld)**

**Walfüre in der nordischen Götterlehre: halb-göttliche Kriegergötter.**

**Wall, die Wälle.**

**Wallach: verschnittener Hengst.**

**Walldorf, Stadt, Grh. Baden, 3909 E.**

**Walldürn, Stadt, Grh. Baden, 3587 E.**

**Wallenstein, Albrecht von, Herzog zu Friedland, 1583–1631, berühmter österr. Feldherr im 30 jährigen Kriege.**

**Walfahrt (Welsfahrt, Wusfahrt).**

**Wallis**, schweizer. Kanton, 5221 qkm, 114.200 Einv. meist französisch redende Katholiken.

**Wallmeister**, Leinwand bei der Festungsbaubehörde, Aufseher über einen bestimmten Teil der Festungswerke.

**Wallonen**, romanischer Volksstamm, Nachkommen der alten gallischen Belger, in Belgien und Frankreich, über 2 Mill.

**Walnuß**: Frucht des aus Persien stammenden Walnußbaumes; tiefste Holz, die Kasse Zweige u. Kirniskol.

**Walrat**: eine Fettmasse, die sich z. B. beim Pottfisch findet und zu Salben, Schminken, Kerzen zc. verwendet wird.

**Walroß**: Mattung der Sechunde mit langen oberen Eckzähnen, im Nordlichen Eismeer, liefert Eisenbein, Tran, sehr Haut zc.

**Walsall** (spr.: Walsall), Fabrikstadt in Mittel-England, 4.400 Einv.

**Walsrode**, pr. Stadt, Rgbz. Lüneburg, 2742 E. Walsrode: Schlachtfeld.

**Walter**: der über etwas waltet: Sachwalter. **Waltershausen**, Stadt im Herzogtum Sachsen-Koburg Gotha, 6727 Einv.

**Walter v. d. Vogelweide**, geb. umh. Jahr 1179 in Tirol, der bedeutendste deutsche Lieder- und Spruchdichter des Mittelalters.

**Waltiere**, Ordnung der Saugtiere: die Vordergliedmaßen sind in Klößen umgebildet, die Hintergliedmaßen sind ersetzt durch eine große, wagrecht stehende Klappe. Viele sind von riesiger Größe: Zeetühe, Delphine, Wale.

**Waltjew**, Peter Alexandrowitsch, russischer Staatsmann, 1814-1890.

**Walze**, walzen: walzen. [Schöffen.

**Wams** (das und der): Leibrock mit kurzen Ärmeln, Hauptstadt der gleichnamigen Provinz in der asiatischen Türkei, am Wansee, Armenien, 30.000 Einv.

**Wanda**: weibl. Vorname, bed. die Wendin.

**Wandern**, f. Zwiürche 2, 125.

**Wandsbeck**, Stadt in der Provinz Schleswig-Holstein, in der Nähe v. Hamburg, 31.563 Einv.

**Wandfried**, pr. Stadt, Rgbz. Jülich, 2367 E. **Wangen** i. A., Stadt, Würt., Donaut., 4391 E.

**Wangerin**, pr. Stadt, Rgbz. Stettin, 2558 E.

**Wangeroog**, obdenburische Insel mit Seebad in der Nordsee 7 qkm, 370 Einv.

**Wauauaga**, Sale in der östlichen Sahara.

**Wauelmut**, f. Zwiürche 2, 125.

**Wanne**, Prg., Rgbz. Arnberg, 30.578 E.

**Wannen**, Waschkücher, Frauengefäße zc., haben meist einen elliptischen Boden. Man berechnet ihren kubischen Inhalt, indem man das Produkt aus Höhe und Grundfläche bildet. Die innere Höhe wird ermittelt durch Hineinfließen eines Lotes.

**Wann** (der): Schmerbauch.

**Wangen**, Mittel gegen: 1) Verstreiche die Wände, Bettstellen zc., worin sie sich aufhalten, mit einer todsenden Auflösung; 2) bestreiche die Wände u. f. w. mit Essigsäure, worauf sie hervorkommen und getötet werden können.

**Wanzleben**, preuß. Stadt, Rgbz. Magdeburg 4004 E.

**Wappen** sind eigentümliche, bes. Berechtigungen veranschaulichende Abzeichen für Personen oder Körperschaften: sie stützen auf Waffen, bes. auf Schild und Helm angebracht zu werden.

**Warburg**, pr. Stadt, Rgbz. Minden, 5301 E.

**Wardein**: vernichteter Beamter, welcher den Gehalt der Metalle und Mineralien zu prüfen hat.

**Wardenburg**, Prg., Lidenburg, 3365 E.

**Ware**, die Waren.

**Waren**, 2t. in Meissenburg Schwerin, 9055 Ew.

**Warenbericht**: Besondere Berichte von Tages- und Wochenzeitschriften über einzelne Waren.

**Warendorf**, Stadt in Westfalen, Rgbz. Münster, 6242 Einv. [4077 E.

**Warmbrunn**, Badeort in Preussisch-Schlesien.

**Warmwasserheizung** (Niederdruckheizung): Aus einem vollständig verschlossenen Kessel führt eine Röhre nach aufwärts, biegt oben um und verläuft in Schlangenwindungen durch die zu heizenden Räume, um unten wieder in den Kessel zu münden. Die sich entwickelnden Dämpfe u. d. Luft können oben durch ein verschließbares Rohr entweichen. Weise, gesündeste, aber kostspieligste Art der Zentralheizung.

**Warnemünde**, Rieden. Mecklenb.-Schwerin, 4209 E. **Wasserbad**.

**Warendorf**, Fabrikort in Böhmen, 21.200 Ew.

**Warrant**: Fugersandfcheine.

**Warschau**, an der Weichsel, Haupt- u. Universitätsstadt v. Russisch Polen, 712.000 Einv.

**Warburg**, Bergschloß bei Eisenach, im Mittelalter Sitz der Landgrafen von Thüringen; hier lebte Luther in Verborgenheit vom 4. Mai 1521 bis zum 6. März 1522; in neuester Zeit wurde sie schön wiederhergestellt.

**Warte**, Wartturm.

**Wartenburg**, Dorf in der Prov. Sachsen; hier erkämpfte Nord 1813 den Uebergang über die Elbe gegen die Franzosen.

**Warthe**, rechter Nebenfluß der Oder.

**wärts**, z. B. vorwärts.

**Warzen**, Wucherungen der Haut, entstehen durch Vergrößerung einzelner Hautpapillen und Verdickung der Oberhautzellen darüber, fallen manchmal von selbst ab. Künstliche Befestigungen: 1) Reibe sie oft mit Kreide ein; 2) beutpe sie vermittelst eines spitzen Holzest mit einer Mischung von 1 Teil gebulverter spanischer Fliese und 6 Teilen Scheibewasser; 3) durch „Hamburger Pflaster“; 4) durch Reibungen mit Chromsäure (auch mit Wollfäsmich).

**Wasa**, schwedisches Königsgeschlecht, regierte 1523-1689 in gerader, von da bis 1818 in Zweiglinien. 1877 in männl. Linie ausgestorben.

**Waschbär** (Macan): kleines bärenartiges Raubtier, Nordamerika; bekommt in der Gefangenschaft blutloses, mageres Fleisch, liefert die sogenannten Schoppenselle.

**Wäsche** (vergilbte oder fleckig gewordene) breite in der schönen Jahreszeit auf reinen, sonnigen Rasen aus, besprengte sie aus

einer reinen Siebflamme mit klarem Wasser und wiederhole dieses Verfahren, sobald die Wäsche trocken ist, mehrmals.

waschen; du wäschst, er wäscht.

Waschinschrift, f. Sprüche 2, 125.

Was frag ich viel nach Geld und Gut, siehe Wolfst. 1, 233.

Washington (spr.: Waschinton), 1) George, 1732–1799, bedeutender Staatsmann, 1. Präsident der Verein. Staaten v. Nordamerika; 2) Bundeshauptstadt der Vereinigten Staaten Nordamer. am Potomac, im Distrikt Columbia, 323.000 E.

Was ist das Göttliche auf dieser Welt? f. Volkst. 2, 31.

Was ist des Deutschen Vaterland, f. Volkst.-Waschenheim, Stadt, Unter-Elß, 35–5 E.

Wasser, f. Sprüche 2, 125.

Wasserathungen, Dorf, Würt., Raabstr., 4115 E.

Wasserbad (Marienbad): Vorrichtung, durch welche ein Gefäß mit einer zu erhitzenen Flüssigkeit nicht auf das Feuer selbst gebracht, sondern in ein andres mit Wasser gefülltes Gefäß eingehängt und so durch das heiße Wasser erhitzt wird.

Wasserburg, Stadt, N.-Bayern, 3923 E.

Wasserfarben: Farben, welche mit Wasser angerieben werden.

Wasserfiltration: Vorgang, um das Wasser von fremden, besonders gesundheitsgefährlichen Stoffen zu reinigen, indem dasselbe durch ein Mittel (Eisenschwamm, Kohle-, Papiers-, Ton-, Silberfäuter) durchgetrieben wird. In gesundheitlicher Beziehung ist keiner der angeführten Filter verlässlich, Kohle sogar schädlich; die verhältnismäßig größte Sicherheit geben Ton und Albest.

Wasserglas, eine Art von Glas, \*durch Zusaammenschmelzen von Pottasche (Soda) und Kieselsäure entstanden, im heißen Wasser lösbar, zu feuerfesteren Anstrichen, zur Stereochromie, zur Färberei u. verwendet.

Wasserhose: Auf dem Meer oder großen Flüssen senkt sich aus einer Wolke ein Funke herab, berührt mit seiner Spitze das Wasser und bildet eine Wasserfäule, welche, sich um sich selbst bewegend fortstreicht, und oft große Verheerungen anrichtet. Wild.

Wasserkrast. Die Wasserkräfte des Niagara stellen eine bewegende Kraft von etwa 17 Mill. Pferdekräften vor, welche mehr als die praktisch verwendete Dampfkraft der ganzen Erde beträgt. 260 Mill. Sonnen Streinsohlen würden jährlich notwendig sein, um eine solche Kraftleistung mittels Dampf herporzubringen.

Wassertruginschriften, f. Sprüche 2, 125.

Wasserleitungsdröhen (zugefrorene) befreit eingegossener höchst rektifizierter Weingeist rasch vom Eise; derselbe wird unten abgelassen und kann dann noch weiter gebraucht werden.

Wasserlobelia, Pflanze der Gattung Lobelia, torolumenblane Blüten, Wasserpflanze, giftig.

Wasserstoff (Hydrogenium), chem. Grundstoff, Gasart; Atomgewicht: 1; spez. Gewicht: 0,0692; 1 l wiegt: 0,08995 g (14 mal weniger als 1 l atmosp. Luft); Zeichen: H.

Wasserstraßen: 1) Bezeichnung der deutschen W. a) freier Flußlauf b) kanalisierten Fluß, c) Schiffahrtskanäle, d) Schiffahrtsstraßen durch Seen, Flüsse und dgl.; 2) Gesamtlänge der schiffbaren Strecken der deutschen W.: 13.793 km.

Wasser sucht, Krankheit, bei der sich in den Körperverhältnissen und Geweben wässrige Flüssigkeit ansammelt. Sie entsteht aus verschiedenen Ursachen, ist daher auch mit verschiedenen Mitteln zu bekämpfen.

Wassertrinken bei großer Hitze ist nicht schädlich, sondern notwendig, um dem Blute das durch die Schweißabsonderung entzogene Wasser wieder zuzuführen.

Wasserzeichen: auf Papier angebrachte Zeichnungen oder Buchstaben, welche sichtbar werden, wenn man das Papier gegen die Sonne hält.

Wassungen, Stadt, Sachl.-Meiningen, 2992 E. waren: Vorbeine (bei Vögeln).

Waterbury (sprich: Waterborri), Stadt in Connecticut, Verein. Staaten Nordamerikas 51.100 Einw.

Waterlooset (spr.: Wakterloosett): Spülabort.

Watersford (spr.: Waterförd), Hafen u. Handelsstadt in Irland, 26.000 Einw.

Waterloo, Dorf in Belgien, bei Brüssel, hier 18. Juni 1815 Sieg Wellingtons und Plüchers über Napoleon I.

Wateruliet, Stadt am Mohawk, New-York Verein. Staaten Nordamerikas, 22.500 Einw.

Watt, James, geb. den 19. Januar 1736 zu Greenock in Schottland, † 1819, beobachtete schon als Knabe die Wirkungen des Dampfes, verbesserte die Dampfmaschinen und erfand den Kondensator.

Watt (das): durch angeschwemmten Sand im Meere nahe der Küste gebildete, flache Stelle (Lutje), meist vor der Mündung großer Flüsse, der Schifffahrt gefährlich, darum auch auf den Sandbarren (die Watten) verzeichnet.

Watte (die): mit Feinwasser zu einem schwachen Filz bearbeitete Raummolle, Wolle, Seide oder Hauf; wattieren: mit Watte füllen, Watte unterlegen.

Watteau (spr. Wattoh), Antoine, 1684–1721, franz. Maler.

Wattenbach, Wilhelm, 1819–1897, deutscher Geschichtsforscher.

Wattenscheid, Stadt im preuß. Regbez. Arnshberg, Steinsohlengruben, 23.696 Einw.

Wattreslos (sprich: Watt'rio), Fabrikort bei Lille, Frankreich, 14.700 Einw.

Watzbögel: Ordnung hochbeiniger Vögel, mit langem oder dickem kurzen Schnabel: Schnepfen, Regenpfeifer, Trappen, Rallen, Kraniche, Reiher, Störche, Bisse, Flamingos.

Watzmann, Bergspitze am Königssee in Bayern, 2714 m hoch.

Wau, das Kraut d. Kärberwans (siehe Reseda), gelber Farbstoff, bester der französische.

Wauters, Emile, belg. Maler, geb. 1846.

Weber 1) Karl Maria von, 1786–1826, deutscher Tonbildner; 2) Ernst Heinrich, 1795–1878

deutscher Anatom und Physiolog, dessen Brüder:  
3) Wilhelm Eduard, 1801—1831, Pfgfär, und  
4) Eduard Friedr., geb. 1806—1871, Physiolog;  
5) Georg, 1808—1883, deutsch. Geschichtschreiber.

**Weberfärde (Karde):** 1) Pflanze der Dipsaceen, liebt warmes Klima, durchlassenden, frischen Sand-, Fehm- oder Kalkboden; den Samen (der beste der silbfranzösische) säe in ein Samenbeet oder auf das freie Feld (9—10 kg auf 1 ha); Entfernung d. Pflanzenreihen 45—52 cm, der Pflanzen 30 cm; vor Winter behache 2 mal, im nächsten Jahre wieder und häufe die Pflanzen, entferne die Stengel- oder Hauptkarde, sobald sie einen 2,5 cm langen Stengel gebildet hat, ebenso alle an den Seitentrieben kommenden, über 6 cm langen Köpfe, nach dem Verblühen schneide die Köpfe von etwa 18—20 cm langem Stiel ab, trockne sie in 10—15 cm hohen Schichten in luftigen Räumen unter Dach, entferne die vertrockneten Blumenblätter und Samen mittels Schaufels und binde die Stengel in Büschel. Ertrag: durchschnittlich 260.000 Stiel von 1 ha; Preis: 2—3 Mark das Tausend.

**Wechsel:** eine Schuldurkunde, welche, nach bestimmten gesetzlichen Vorschriften ausgestellt, pünktliche Bezahlung erfordert und den Zweck hat, den Geldverkehr zu erleichtern und zu beschleunigen.

**Wechselkreuz:** irrsinnige Handlung, die darin besteht, daß zwei Firmen aufeinander Wechsel ziehen, diese zu Geld machen, und vor Verfall wieder prolongieren.

**Wechselstempel:** Gezogene und eigene Wechsel unterliegen einer Abgabe. Von der Stempelabgabe befreit bleiben 1) die vom Auslande auf das Ausland gezogenen, nur im Auslande zahlbaren Wechsel; 2) die vom Inlande auf das Ausland gezogenen, nur im Auslande und zwar auf Sicht oder spätestens innerhalb 10 Tagen nach dem Tage der Ausstellung zahlbaren Wechsel, sofern sie vom Aussteller direkt in das Ausland ermittelt werden. Stempelmarken und Blanketts zum Werte von 10, 20 und 30 Pfennigen werden bei allen Postanstalten, auch den Postexpeditionen 2. Klasse verkauft. Bis 200 Mk. 10 Pf.; von je 200 Mk. auch 10 Pf. mehr, 1000 Mk. also 50 Pf., jedes fernere 1000 Mk. 50 Pf. mehr, wobei jedes angefangene 1000 als voll zählt.

**Weberlin, G. A.,** deutsch. Dichter, 1581—1653. Wechselnuten zu fochen: Reichte in Scheiben geschnittene Weide mit Milch an, tauche sie in einen etwas dicken Biannukfenteig und bade sie in heißem Schmalz schön gelb. Mit Zucker und Zimt bestreut, warde sie auf.

**Wedel, pr. Stadt, Rgbz. Schleswig,** 2549 E. **Wednwood** (sprich: Widschwood), Josiah, 1780—1795, engl. Tonwarenerzeuger.

**Wednwood-Geschirre,** in der Töpferei, Geschirre, zwischen Steingut und Porzellan stehend.

**Wefst:** Schußgarn.

**Wegeleben, Stadt, Rgbz. Magdeburg,** 3202 E. **Wegerich, Pflanze** in einigen Ländern gebaut.

**Wegweiser.**

**Web (Das), die Weben.**  
wehe sein, weh tun.

weben, die Schneewehe.

**Webau, Stadt** in Stipreußen, Regbez. Königsberg, 5234 Einw.

**Wehnut, die Wehnutsträme.**

**Wehr, Anton, Ritter v., bayrischer Staatsmann,** geb. 1850.

**Wehr (das), J. A. Mühlenwehr.**

**Wehr, Dorf, Gbh. Baden,** 9665 E.

**Wehre, J. Sprüche 2, 125.**

**Wehrli, Jakob, 1790—1855, Schweiz. Pädagog; Wehrli-Schulen = Ardensschulen.**

**Wehrmann, Landwehr.**

**Wehrpflicht.** Der Grundbesitzer der Allgemeinen Wehrpflicht wurde 1814 von Preußen durchgeführt. Sie dauert vom vollendeten 17.—45. Lebensjahre. Nach Art. 59 der Reichsverfassung gehört jeder Deutsche vom vollendeten 20. Lebensjahre ab 7 Jahre dem stehenden Heere an — und zwar die ersten 3 Jahre bei den Infanterien, die letzten 4 Jahre in der Reserve, die folgenden 5 Lebensjahre der Landwehr I. Aufgebots und sodann bis zum 31. März desjenigen Kalenderjahres, in welchem das 39. Lebensjahr vollendet wird, der Landwehr II. Aufgebots an.

**Weib, j. Sprüche 2, 125.**

**Weibel (Gerichts-, Feld-).**

**Weibild:** Ortsgebiet.

**Weißblei:** reines Blei.

**Weißel, bedeutender Strom** in Polen und Preußen, mündet in die Ostsee; Länge 1050 km: schiffbar von Krakau aus; Nebenflüsse: rechts: Dunajec mit dem Pöwrad, San, Biebrz, Bug, Dniestr; links: Pilica, Bzura, Brache.

**Weißelholz:** Holz des Nachalestischenbaumes, im Wienerwalde u. der Türkei gepflanzt.

**Weißelzopf, Haarkrankheit,** besond. in den Weißselgegenden (Polen), bei der sich die Haare, besond. des Kopfes, verleben u. verfilzen. Das Hauptmittel dagegen ist Reinlichkeit.

**Weichtiere (Mollusken):** ungeschlederte, mit weicher schleimiger Haut bedeckte Tiere: Muscheln, Schnecken, Koffschüler.

**Weida, Stadt, Sachsen-Weimar,** 8441 E.

**Weide (Baum und Futterpfl.)**

**Weide, Pflanzengattung** in vielen Arten, die Zweige dienen zu Flechtarbeiten, für die Korbflechterei, die Rinde zum Gerben und in der Heilkunde. Zur Pflanzung empfehlen sich: 1) die weisse ob. grüne Aornweide mit langen, sehr biegsamen grünen Ästen; 2) die Purpurweide mit leuchtend roter Rinde — beide Arten lieben feuchten Boden; 3) die gelbe Landweide (für größere Arbeiten), sie will trockenen Boden.

**Weiden, Stadt, bayr. D. Pfalz,** 12.415 E.

**Weidenröschen (Epilobium L.), Kräuter** und Halbsträucher d. Fam. der Nagarien, das schmalblättrige Weidenröschen (Epilobium angustifolium) mit hoher purpurner Blütenähre. weiblich (viel, genug).

**Weidmann, Weidwerf (Jäger, Jagd)**

**Weißbischhof**, Bischof ohne eigentl. Sprengel, einem anderen als Gehilfe beigegeben.

**Weihe** (die und der); die **Weihe**: mit feierl. Gebrauchen und Gebeten vollzogene Einsegnung zu kirchlichem oder doch edlem Dienste oder Gebrauche würdevoller Art; der **Weihe** od. **Weih**: eine den Fühnern und anderen Vögeln gefährliche Falschart.

**weihen**.

**Weiber** (der; vom lat. vivarium: Fischteich). **Weihnachten**, Fest zur Erinnerung an die Geburt Jesu Christi.

**Weihrauch** (Olibanum), Harz einer in Süd-Arabien wachsenden Pflanze, welches, erwärmt, einen angenehmen Geruch verbreitet.

**Weisburg**, pr. Stadt, Hgbg. Wiesbaden, 3828 E.

**Weihheim**, Stadt, D.-Bayern, 4902 E.

**Weimar**, Hauptstadt des Großherz. Sachsen-Weimar, 31.117 Einwo.

**Wein** (Kahnig gewordene Flaschenweine zu reinigen): Löse soviel Salzsäure in Weingeist, als sich lösen will, gib davon 5–6 Tropfen in die Flasche und schütte den Inhalt tüchtig. Nach 2–3 Tagen ist der Wein hell und rein.

**Wein** in Flaschen bewahre liegend, oder so auf, daß der Kork nicht trocken werde.

**Weinbau**: Erntertrag im deutschen Reich an hl. Weinmost im Jahre 1907 2.191.894 hl auf einer Erntefläche von 118.581 ha im Werte von 114,6 Mill. Mk.; siehe Arbeits-Kalender, Nebstaus, Sauerwurmt, Weinstock.

**Weinböhla**, Dorf, Agr. Sachsen, 5556 E.

**Weinessig**, der beste, aus Wein bereitete Essig. **Bereitung**: Fasse den Wein an einem warmen Orte in leicht verdeckten Gefäßen einige Wochen stehen, nachdem du etwas Essig zur Anregung der Gärung beigegeben hast. Künftiglicher Weinessig wird meist aus verdünntem Brauntwein bereitet.

**Weingarten**, 1) Stadt in Württemb., 7159 E.; 2) Edler v. Münzberg, Felix, deutsch-östr. Ton-dichter, geb. 1863.

**Weingeist**: Brauntwein.

**Weinglassenschriften**, s. Sprüche 2, 126.

**Weinheim**, Stadt an der badischen Bergstraße, 12.560 Einwo.

**Weinsäure**: Zu 4 ganzen Eiern gehört ein viertel Liter Weißwein mit etwas Wasser vermischt, 1 Teelöffel Krautmel, Zucker, Zitronenschale. Das Ganze wird auf dem Feuer so lange geschlagen, bis die Masse dick und schaumig ist.

**Weinsberg**, Stadt, Württ., Neckar-, 3097 E.

**Weinsäuremousse**: Man zerrührt in einem viertel Liter guten Weißwein 4 Eier, 125 g Zucker nebst etwas Zitronensaft. Dies schlägt man mit der Rute im Wasserbade zu Schaum, ohne es schen zu lassen und schüttet es, während des Schlagens, in die Sauciere.

**Weinstein**: die vom Weine während der Nachgärung in den Fässern abgelagerte Rinde, als Weinsäurekalk, Weinsäure und Weinsäurekalk in Feinstunde und Gewerben verwendet.

**Weinstein** an den Zähnen; Mittel dagegen: Reibe die Zähne mit dem Saft von Erdbeeren ab.

**Weinstock** (der), eine rankende Rebe, verlangt im Boden namentlich Kalk und bis in die Tiefe hinein Wärme und nachts warme Luft. Jeder Teil des Weinstocks hat seinen besonderen Namen. Am Stod (wenn er kurz ist und unmittelbar zur Erzeugung d. Trieben benützt wird, Kopf genannt), sitzen die Arme und an diesen die Reben, welche je nach ihrer Länge Zapfen, Schenkel und Trag-Auten heißen. Die Augen nennt man beim Ausstreifen Kelchen, die Blüten vor dem Ausbrechen Gescheine. Die neben den Blättern in den Blattwinkeln sofort im ersten Trieb sich entwickelnden Zweiglein heißen Geize. Die Weinrebe verlangt eine Ergänzung des Bodengehaltes durch Düng. Mit diesem Erfolge wendet man aber konzentrierte Düngemittel an: Asche, Kalisalze, Kalk, Knochenspäne u. Der Weinstock blüht nur am jungen (vorjährigen Holz) resp. Auge. Der Schnitt geht daher einzig dahin, dies an geeigneter Stelle möglichst kräftig zu heben.

**Weintunke** zu bereiten: Nimm 4 Eier, 1 Schoppen Wein, mit etwas Wasser vermischt, einen Löffel Stärkemehl, Zucker, Zimt und etwas Zitronenschale, stelle das Ganze auf Feuer und schlage es so lange, bis die Masse dick und schaumig wird.

**weiß**, weißlich, Weißheit.

**Weise** (Art und Melodie).

**Weiß**, Christian, deutscher Dichter (Schul-drama) 1642–1708.

**Weisen** (die 7 Weisen Griechenlands; i. diese): „Maß zu halten ist gut“, dies lehrt Kleobolus in Xindus.

„Jegliches vorbedacht!“ heißt Epheiros' Sohn, Feriander.

„Wohl erwäge die Zeit!“ sagt Pittakus aus Mytilene.

„Mehrere machen es schlimmer“, wie Bias meint, der Priener.

„Blühschaft bringet dir Leid“, so warnt der Miletier Thales.

„Kenne dich selbst!“ so bespricht der Lazedamonier Chilon.

Endlich: „Nimmer zu sehr!“ gebietet der Kro-pier Solon.

(J. G. Vog.)

**Weisenau**, Dorf, Rheinhessen, 6313 E.

**Weißfog**, Karl, humoristischer Schriftsteller des 19. Jahrh.

**weiß**, weißlich, weichen.

**weilsagen**, Weißsagen.

**Weißbier**, leichtes, obergäriges Bier aus einem Gemisch von Gersten- und Weizenmalz mit einem Zusatz v. Weinsäure.

**Weißblech**: verzinntes Eisenblech; es muß eine glatte, gleichförmig glänzende Oberfläche haben. Behandelt man es mit einer Mischung von 2 Teilen Salzsäure, 1 Teil Salpetersäure u. 3 Teilen Wasser, so bekommt es perlmutterartigen Glanz.

**Weißborn** (*Crataegus*) Pflanzengattung der Rosenartigen; d. gemeine Weißborn, ein 2—5 m hoher Strauch mit wenigblütigen Dol-dentrauben, sehr hartem, zu Drechslerarbeiten sehr geeignetem Holze; andere Arten u. Abarten sind Hiebtträucher.

**Weißer, Christian Felix**, 1726—1804, deutscher Jugendschriftsteller.

**Weißenburg** 1) Stadt im Unter-Elsass, 678 Ew.; hier 4. August 1870 Sieg der Deutschen über die Franzosen; 2) (am Saale), Stadt in Bayern, Mittelfranken, 6709 Einn.

**Weißenfels**, Stadt an der Saale, Provinz Sachsen, Regbez. Merseburg, 30.894 Einn.

**Weissenfer**, 1) vdg., Hgbz. Votsdam, 37.608 E.; 2) pr. Stadt, Hgbz. Trier, 2176 E.

**Weissenstadt**, Stadt, Bayern, Hgbz. Ober-Franken, 2620 E.

**Weißer Berg**, Berg bei Prag in Böhmen; hier 1620 Sieg des kaiserl. Heeres über Friedrich V. von der Pfalz und die aufständischen Böhmen.

**Weißes Meer**, Ruizen des Nördlichen Eismeers in Europa, 84.000 qm.

**Weißkupfer**, besteht aus Kupfer, Nickel und  $1\frac{1}{2}$ —2% Antimon.

**Weißrussland**, ehemals mittlerer Teil von Groß-russland.

**Weißstein**, Landgem. der preuß. Provinz Schlesien, Regbez. Breslau, 10.212 Einn.

**weiß waschen** (vorgeben, belügen).

**Weißt du, wieviel Sternelein stehen**, j. Volksl. 234.

**Weitzum**, Aufzeichnungen über die Rechts-gebräuche der Gemeinden.

**weit**, bis weit.

**weiteres**: bis auf weiteres.

**weitaus** und weitaus.

**Weimar**, Ortshaf im preuß. Regbez. Arn-sberg, 18.071 Einn.

**Weizen**, Getreideart, liefert das feinste Mehl; Erzeugungslander in Europa: Italien, Frank-reich, Spanien, Kleuropa, Ungarn, Süddeutsch-land, Südrußland; ferner Aegypten, Indien, Australien, Verein. Staaten von Nordamerika; Anbau: Weizen als Saatgut nur schwerste Körner (am besten durch Sandbruch gewonnen), beige sie mit Kupfererz (kur Ver-tigung des Steinbrandpfeils), sie dieselben rechtzeitig, damit vor Eintritt der Kälte nach die Bestockung erfolgt (bei 9 Grad Celz. mitt-lerer Tageswärme hört die Bestockung auf, bei 5 Grad das Keimen); Saatbedarf für 1 ba 2—3 hl bei Weizen, 1.5—2.2 hl bei Drillfaat. Ernte erfolge, wenn die Körner der vollkom-mensten Weizen in die Weizen treten. Ertrag (sehr verschied. nach der Bodenbeschaffenheit u. angebenden Sorgfalt) 10—12 hl, aber auch 14—20—27 hl an Körnern, an Strohe etwa 30 mtr; Gewicht 71—78—88 kg das hl.

**Wezer**, Alexander, geb. 1848, ungarischer Staatsmann.

**Weser** (Weser): im Mittelalter die An-hänger des Papstes gegenüber den Ghibellinen, den Anhängern der hohenstauffischen Kaiser.

**Wespen** 1) altes deutsches Fürstengeschlecht jetzt noch in Großbritannien herrschend; 2) die Anhänger des früheren hannoverschen Königs-hauses.

**Wellenrad** od. Rad an der Welle ist die Zu-sammenstellung eines Rades und einer Walze, die sich zusammen um eine gemeinsame Achse drehen. Es wird bei Aufzügen und dgl. angewandt und ist im Gleichgewicht, wenn die Kraft so oft in der Last enthalten ist wie der Durchmesser der Welle in dem des Rades. Hierher gehört auch die Handflur bei am Eierkasten, der Stassemühle und vielen landwirtschaftl. Maschinen.

**Wellington**, Arthur Wellesley, Herzog von, geb. 29. April 1769 in Irland, † 1832, berühmter britischer Feldherr, in Folge seiner glück-lichen Kämpfe gegen die Franzosen in Portugal u. Spanien u. gegen Napoleon I. bei Waterloo mit Reichthümern und Ehren reichlich bedacht.

**Wellington**, Pflanzstadt auf der Nordinsel von Neu-Zeeland, an der Cookstraße, 49.300 Einn.

**Wels** (der), großer, schmuckhafter Fisch, bis 3 m lang.

**Welsh**: ausländisch, unverständlich.

**Welche Praxis**: Rechnungsgrt. in der zerlegt wird, z. B.: Wieviel kosten 6¼ Eyd., wenn ein Duzend 60 Fl. kostet?

6 Eyd. 3.60 M.

¼ „ 0.15 „

3.75 M.

**Welshorn**, siehe Mais

**Welshland** bezieht, besond. Italien u. Frankreich.

**Welsh-Tirol**: Sud Tirol.

**Weser**, Philippine, durch Schönheit hervor-ragende Tochter einer angehehenen Familie in Augsburg, vermählte sich heimlich mit Erz-herzog Ferdinand, einem Sohne des Kaisers Ferdinand I., † 1580.

**Wettanischung**, Moderne: „Negativ: der Sturz der übernatürlichen Autorität, der Autorität um der Autorität willen, der zu gehorchen eine Leistung und eine Probe des sitt-lichen Vermögens der Selbstbeugung und des religiösen Vermögens der Anbetung und der Anbacht war. Positiv: Die Befreiung des In-dividuum und die Stellung des Individuum auf sich selbst. Der Individualismus mit der verankerten Stellung durch den Gegensatz gegen die in Erinnerung und Leben fortbauende Autoritätswelt. Der Individualismus als sitt-liche Forderung der Wahrigkeit und Eigen-heit: das ist die Formel der modernen Welt, soweit sie überhaupt eine Formel vermag.“ (Ernst Troeltsch).

**Wettbürger**, j. Spruch 2, 126.

**Wettgeirliche**, nicht einem Orden angehörige kath. Geistliche.

**Wettmeisen**: Rischni Nowgorod an d. Wolga, Irbit, Charlow, Pottawa, Stada, Semipalatinsk in Rußland, Leipzig in Deutschland, Chicago in America (für Getreide- und Viehhandel 1. Weltmarkt).

Weltpostverein, siehe Porto.

Weltkrästel: Fragen über wichtigste Grundercheinungen des Naturlebens, welche durch die Erfahrung nicht beantwortet werden können, nennt Du Bois Reimond (siehe die): folgende:

1) Was ist das Wesen des Stoffes; 2) der Kraft; 3) was der Ursprung der Bewegung; 4) wie ist das Leben entstanden; 5) worin besteht die Zweckmäßigkeit der Natur; 6) wie ist das Bewußtsein in seiner einfachsten Gestalt entstanden; 7) in welchem Verhältnis steht die Willensfreiheit des Menschen zur Notwendigkeit, mit welcher die Naturgesetze sich vollziehen? Weltverbesserer, f. Sprüche 2, 126.

Weltweisheit, 7 Aufgaben derselben: 1) Erkenntnis der Außenwelt, 2) das Wesen der Seele, 3) das Wesen von Raum, Zeit u. Bewegung, 4) das Wesen von Stoff und Kraft, 5) Entstehung der Empfindung, 6) Freiheit des Willens, 7) die Zweckmäßigkeit der Natur.

Weltwunder; sieben des Altertums: 1) Die ägyptischen Pyramiden; 2) die hängenden Gärten der Semiramis; 3) der Tiansatempel zu Ephesus; 4) die Säulenhalle des Zeus von Phidias in Olympia; 5) das Grabmal des Mausolus in Halikarnass; 6) der Kolos zu Rhodos; 7) der Leuchtturm (Pharos) zu Alexandria.

Welzheim, Stadt, Württ., Jagstkr., 2650 E. Wenn Gott will, siehe Volksl. 2, 35.

Wendebald, Familie u. Gattung der Epechte, Zugvögel von Verringergröße, an Laubwaldbränden, verdrängen oft den Kopf auf eine lächerliche Weise. Wendel (Santl), pr. Stadt, i. Santl Wendel.

Wenden, slavischer Volksstamm in Deutschland, nördlich der Elbe, jetzt noch 116.800 Köpfe. Wenersee, Landsee in Süd-Schweden, 5808 qkm. Wenigenjena, Dorf, Sachs., Weimar, 4410 E. Wenn alle unteren werden, f. Volksl. 2, 35. Wenn heut ein Geist herniederstiege, siehe Volksl. 2, 35.

Wenms Mailüsterl weht, f. Volksl. 2, 36.

Wentshou, Seefahen in China, 80.000 Einw.

Wenzel, Elise, geb. Hedmann, deutsche Wohltäterin; stiftete 1894 1½ Mill. Mark für die Königl. Preuß. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin etc. Wenzel 1) d. Heilige, 928—935 Herzog von Böhmen; verbreitete das Christentum dort. Wenzthürer; 2) d. Fauler, 1378—1400 deutscher Kaiser, f. 1419.

wer, was, wissen. [Sachsen, 19.473 E.

Werban, Fabrikstadt an der Elbe, Königr.

Werden, Stadt, ehem. Abtei an der Ruhr, Rheinprov., Regbez. Düsseldorf, 11.029 Einw.

Werder; du wirst, er wird. Werder: flache Insel nahe dem Ufer.

Werder bei Potsdam, Stadt, 6937 Einw.

Werder, August, Graf von, 1808—1887. preuß. General, Eroberer Straßburgs.

Werschingin, Wasilij, russischer Maler, 1842 bis 1904. [1659—1722.

Wessl, Adrian von der, niederländ. Maler

Wessl: Schiffsbauaplag.

Wessl (das).

Wergeland, Heinr., 1808—45, norweg. Dichter

Wergeld, Entschädigungsgeld, welches nach altheutischem Rechte der Totschläger an die Verwandten des von ihm Getöteten zahlen mußte.

Wer hat dich, du schöner Wald, f. Volksl. 2, 36.

Wer ist ein Mann, f. Volksl. 2, 36.

Werke, f. Sprüche 2, 126.

Werstattinschrift, f. Sprüche 2, 126. [6268 E

Wersl, Stadt in Westfalen, Regbez. Arnberg

Wermelskirchen, Stadt der Rheinprov., Regbez. Düsseldorf, 15.653 Einw.

Wermiland, Landschaft im mittleren Schweden, 19.324 qkm mit 255.500 Einw.

Wermut: gewürzig riechende, bitter schmeckende Pflanze, zur Magenstärkung und Wurmtreibung benützt. [3412 Einw

Werne, Ort im preuß. Regbez. Arnberg,

Werner, männlicher Vorname deutschen Ursprungs: Weringher, wehrhaft im Heere

Werner 1) Abraham Gottlob, deutsch. Naturforscher, 1750—1817; 2) Reinhold von, deutscher Seemann, 1825—1909; 3) Ant. Alex. v., geb. 1843, deutscher Geschichtsmaler; 4) Karl, 1808—1894, und 5) Fritz, 1827—1908, deutsche Maler.

Werner, E; siehe Birstenbinder.

Wernigerode, Stadt der Prov. Sachsen, Regbez. Magdeburg, 13.137 Einw. [Tichter.

Wernite (Wernid), Christl., 1661—1725, deutsch.

Werra, rechter Quellfluß der Weser, Thüringen.

Werre. Siehe Wauhußgrille.

Wersche, Stadt in Ungarn, 25.200 Einw.

Werst, russisches Regmaß: 1066,79 m. wert; wert sein, werthaltig.

Wertheim, Stadt am Main, Baden, 3835 Ew.

Werthshühner, f. Sprüche 2, 126.

Wer will unter die Soldaten, f. Volksl. 2, 37.

Werwolf, nach dem Aberglauben: ein in einen Wolf verwandelter Mensch

Wesel, Stadt der Rheinprov., 23.237 Einw.

wesentlich, im wesentlichen; nichts Wesentliches.

Weser, deutsch. Fluß, entspringt aus der Fulda mit d. Eder u. d. Werra. Nebenst. rechts: Aller mit Ocker u. Feine, links: Diemel und Hunte.

Weshalb, weswegen.

Wesle siehe Wesler.

Wesley (sprich: Westli), John, geb. 1703 in Epworth (England), † 1791, stiftete 1729 mit gleichgesinnten Freunden einen Verein zur gegenseitigen Erbauung u. zur Betätigung des Christentums im Leben. Seine Anhänger wurden verpöbte und Methodistennamen gescholten, weil sie die Frömmigkeit mit Methode betrieben (der Sünder sollte nämlich gewaltam erschüttert werden). Zu ihnen trat Georg Whitefield, ein sehr begabter Prediger. Als ihnen die Kirchen verschlossen wurden, predigten sie unter großem Zulauf auf freien Plätzen. Ihre bedeutendste Wirksamkeit fanden sie bei religiös tief gesunkenen Leuten. Erst nach vielfachen Bedrückungen trennten sie sich von der Staatskirche. Ihre Tätigkeit in Werken christlicher Liebe wurde eine sehr segensreiche. Trotz mehrfach in ihrer Mitte ausgebrochener Spaltungen haben sie sich weithin verbreitet.

**Wespe**, Insektenfamilie d. Hautflügler.

**Wespeuschilde**; Mittel dagegen: 1) Calaminageist; 2) geschneide eine Zwiebel und binde deren eine Hälfte mit der Schnittfläche auf die gestochene Stelle; 3) auch nasste Erde u. ein in Milch getauchtes Lappchen lindert.

**Wespeuburen**, pr. Stadt, Regb., Schleswig, 2652 G.  
**Wespenberg**, Ignaz, Freiherr von, 1774—1860, freimänniger katholischer Prälat.

**Wesfobrunner Gebet**: althochdeutsches Sprachdenkmal, im Kloster Wesfobrunn, Bayern, gefunden.

**West**, Benjamin, 1738—1820, engl. Maler.

**West-Australien**, britische Kolonie in Südwest-Australien, 2.527.530 qkm, 467.000 Einw.

**West-Brumwich** (sprich: Brömmisch), Stadt in Mittel-England, 65.200 Einw.

**Westerland**, pr. Stadt, Regb., Schleswig, 2292 G.

**Westerstede**, Pdg., Oldenburg, 6783 G.

**Westervald**, deutsches Waldgebirge zwischen Rhein, Sieg und Lahn.

**Westfalen**, preuß. Prov., 20.214 qkm, 3.618.090 Einw., teils Katholiken, teils Protestanten, doch überwiegend die ersteren.

**Westfälischer Friede**, geschlossen 1648 zu Münster und Osnabrück, machte dem Dreißigjährigen Kriege ein Ende.

**Westgoten**, ein Zweig des Gotenstammes (siehe Goten), zogen nach Zerstörung des Gotenreiches durch die Hunnen über die Donau, vernichteten 377 das Heer d. röm. Kaiser Valens bei Adrianopel, bestiegen sich später in Thracien an, erhoben sich 395 unter ihrem I. König Marich (siehe diesen), plünderten 396 Griechenland, 410 Italien u. Rom, eroberten unter Athaulf 412 Gallien, unter Wallia (415—419) einen Teil v. Spanien, und gründeten zu beiden Seiten der Pyrenäen ein Reich (Hauptstadt Toulouse) welchem Theodorich I (419—451) innere Ordnung u. Gehege gab. Nach u. nach verloren sie Gallien an die Franken, eroberten aber Spanien, traten unter König Reccared (586—600) zum römischen Katholizismus über. Innere Streitigkeiten zerrütteten das Reich und führten seine Eroberung durch die Araber herbei (711).

**West-Griqualand**, englische Kolonie in Süd-Afrika, 39.360 qkm, 108.400 Einw.

**Westham Vorort v. London** (mit Stratford), 267.400 Einw. [Potsdam]

**Westhavelland**, Kreis im preussischen Regbez.

**Westhofen**, pr. Stadt, Regb., Ansb., 2082 G.

**Westindien**, Gesamtname für 5 Inselgruppen in Mittelamerika, zwischen dem Atlant. Ocean und dem Karaischen Meere: Bahama-Inseln, Virginian-Inseln, Große Antillen, Kleine Antillen. Inselt unter d. Winde, 235.580 qkm, 6.300.000 Einw., Neg., Farbige, Weiße.

**Westminster Abtei**, Kirche in London, Krönungs- u. Begräbnisort der engl. Könige; hier Gräber und Denkmal der verdienten Engländer.

**Westpoint** (spr. Westpennt), Militärakademie am Hudson, New York, Verein. Staaten von Nordamerika.

**Westpreußen**, Prov. des Königreichs Preußen 25.542 qkm, 1.641.750 Einw., teils Katholiken teils Protestanten.

**West-Ratesau**, Pdg., Oldenburg, Fürstentum Lübeck, 2973 G.

**West-Virginia** (spr.: West-Wirdschiniä), einer der Binnen-Staaten der Verein. St. Nordamer., 64.180 qkm mit 958.800 Einw.

**Wetteranzeiger**: Es deutet auf trockenes, klares Wetter, im Winter auf Frost: Steigen des Barometer, niedrige relative Feuchtigkeit, Wind aus östlicher Richtung, graubläulicher Dunst am Horizont bei heiterem Himmel. Morgengrau, fallender Morgennebel, im Sommer auch Hochfliegen der Schwalben. Ziehen der Cirruswolken aus Osten. Auf trübes feuchtes Wetter: Fallendes Barometer, hohe relative Feuchtigkeit, Wind aus westlicher Richtung, intensives dunkles Abendrot, ebenso Morgenvot, wenn es hoch am Himmel zuerst sichtbar wird, sahgelbe Farbe des Himmels beim Untergange der Sonne, steigender Nebel, wenn entfernte Berge sehr nahe und klar erscheinen, tiefes Fliegen der Schwalben, Erzingen der Fische aus dem Wasser. Emporkriechen der Schnecken an Steinen und Bäumen, wenn Grillen und Heuschrecken unter die Blätter und in hohle Bäume kriechen. Ziehen der Cirruswolken aus SW, W und NW deutet ziemlich sicher auf Regen innerhalb 24 Stunden, rasches Ziehen aus NW im zeräulten lötigen Zustande, besonders mit Häufchen an den Spitzen, innerhalb 12 Stunden. Je mehr Cirruswolken vorhanden, je sicherer erfolgt Regen. Stark fallendes Barometer deutet auf Sturm. — Gewitter ist Nachmittags zu erwarten, wenn das Barometer bis zum mittleren Stande fällt und die Temperatur Mittags über 20 Grad R. steigt. — Nachfröste sind im Mai und Juni zu erwarten, wenn es tagsüber nachstark war und sich abends auflärt. Auch wenn das Taupunkts-Thermometer abends bis unter 0 Grad fällt.

— (außer dem Barometer): 1) Die Blüten des Hühnerdarmus, einer wildwachsenden Pflanze, sind halb geschlossen, wenn es bald regnet; während dessen sind sie ganz geschlossen; sind sie offen, so ist kein Regen zu erwarten; 2) die Haare der — ungefärbten — Seehundshaut legen sich, wenn naßes, richten sich empor, wenn trockenes Wetter im Anzug ist; 3) der Lutegel liegt bei trockenem Wetter ruhig auf dem Boden oder schwimmt ruhig durch das Wasser in einem Gefäße (verwendbar ist ein Schoppenglas, auf dessen Boden man Flusssand legt, das man zu  $\frac{3}{4}$  mit Wasser füllt und mit Leinwand zubindet. Die und da gießt man Wasser nach.) Gibt es Regen, so fruchtet er an den Rand des Gefäßes; vor Gewitter od. Sturm wird er unruhig; Wolkensichtungen: ziehen Federwolken von West südwärts, den Norden freilassend, schließe auf baldigen Ostwind; ziehen sie aus Südost, auf mehrere trockene Tage bei Ostwind; aus Ost auf dauerndes



trockenes Wetter; ziehen sie aus West, schließe auf baldigen Regen; verschleiert der Himmel sich sodann, auf Regen in wenigen Stunden.

**Wetterau**, Landstrich zwischen Vogelsberg und Taunus.

**Wettergasse**; s. Regengasse. [3708 m hoch.

**Wetterhorn**, Berggipfel der Berner Alpen,

**Wetterregel**, s. Sprüche 2, 126.

**Wettersee**, Landsee in Schweden.

**Wettin**, pr. Stadt, Rgbz. Merseburg, 3042 E.

**Wettin**, sächsisches Grafengeschlecht, von welchem die sächsischen Fürstenhäuser abstammen.

**Wetzlar**, Stadt der Rheinprovinz, a. d. Lahn, 12.276 Einw., ehemals freie Reichsstadt und Sitz des Reichskammergerichtes. [3123 E.

**Wewelinghofen**, pr. Stadt, Rgbz. Düsseldorf,

**Weymuthsieser**, (Weimuttsieser), siehe Kieser.

**Weyprecht**, Karl, österreichischer Seemann und Nordpolarfahrer, 1838—1881.

**Wieling** (sprich: Wiling), Stadt am Ohio, Westvirginien, Verein. Staaten von Nordamer. 38.300 Einw.

**Wig** (spr.: Wigg): Bezeichnung der freimaurigen Partei in England.

**Widist** (spr.: Wist): Brantwein, aus Gerste (Schottland und Irland) oder aus Mais (Nordamerika) dargestellt. [für 4 Personen.

**Widst** (das), ein Kartenspiel mit 52 Blättern

**Whitehaven** (Weit-hew'n), Hafenstadt an der Frischen See, England, 19.300 Einw., Steinhohlengruben.

**Wimper**, Edward, geb. 1840, engl. Reisender.

**Winkla**, Hauptstadt d. gleichnamigen Gouvern. (153.658 qkm, 3.082.700 Einw.), Ostpreußen, 25.000 Einw.

**Wiborg** 1) Seehafen in Finland, Rußland, 35.000 Einw.; 2) Stadt am See von Wiborg, Fülland, Dänemark, 9500 Einw.

**Wichern**, Johann Heinrich, ev. Gottesgelehrter, Gründer des Rauhen Hauses, lebte 1808—1881.

**Wichmann**, Ludwig, 1788—1859, Berlin, Bildhauer.

**Wische** (Schuh-) wird verdünnt mit Bier, Kaffee oder Milch, nicht mit Wasser.

**Wiede** (die), Pflanze der Schmetterlingsblütler, Futtermittel; Saatk Ende März; Saatbedarf für 1 ha bei Freiland 1,8—2,6, bei Freiland 1,2—1,8 hl; Ertrag an Körnern 10—13—26 hl, an Stroh 10—35 mtr., an Heu (je nach erfolgter Düngung) 19—40—58 mtr.; Verwendung bef. für Zugvieh und Schafe, weniger für Milchvieh (beeinflusst ungünstig Menge und Geschmack der Milch). Spielarten: 1) spätreisende: römische und Winterwiede; 2) frühreisende: die feinstkörnige Wiede. [16. Jahrh.

**Widram**, Jörg: deutscher Humorist des 16. Jahrh.

**Widder**: männl. Zuchtschaf. [16.200 Einw.

**Widin**, Stadt in Bulgarien, an d. Donau,

**wider** (gegen).

**widerfahren**.

**Widerhaken**.

**Widerball** od. Echo.

**widerlegen**.

**widerlich**.

**widerrechtlich**.

**widerrufen**.

**Widersacher**.

**Widerball** od. Echo.

**widerlegen**.

**widerlich**.

**widerrechtlich**.

**widerrufen**.

**Widersacher**.

**widerwärtig**.

**widerwillig**.

**Widmann**, 1) Georg, Rudolf, Herausgeber eines Faustbuches im 16. Jahrh.; 2) Jos. Viktor, geb. 1842, Schweiz. Dichter.

**Wiedburg**, Stadt im ehemal. Dranjs-Freistaat

**Wiedehopf**, Zugvogel. Gattung d. Schreibvögel

**Wiedenbrunn**, pr. Stadt, Rgbz. Minden, 3950 E.

**wieder** (nochmal).

**wiederbringen** (s. B. gefundene Sache).

**Wiedergabe**, auch Gegengabe.

**Wiedergeburt** s. Sprüche 2, 12

**wiederholen** od. repetieren.

**wiederkauen**.

**Wiederkauer**, Ordnung der Säugetiere,

Pflanzenfresser; der Magen hat 4 Abteilungen:

1) den Pansen, welcher das gefaute Futter

zuerst aufnimmt, 2) die Maube, in welcher

daselbe zu Ballen geformt, u. von wo es zum

Wiederkauen noch einmal in den Mund ge-

langt; 3) den Blättermagen u. 4) den Lab-

magen, wo es mit Magensaft (Lab) gemischt

u. verdaut wird.

**wiederkehren**.

**Wiederkunft** (Jesus Christi als weltl. Herrscher

wird von den Schiasten und anderen erwartet).

**Wiedersehen**, s. Sprüche 2, 127.

**Wiedertäufer**, christl. Sekte, welche nur Er-

wachene taufte, aber die Taufe wiederholt spendet.

**Wiedervergeltung**, siehe Talion.

**Wiech**, pr. Stadt, Rgbz. Merseburg, 1778 E.

**Wichern** (Pferde, Esel wiehern).

**Wie** könnt ich dich vergessen, s. Psalms. 2, 37.

**Wieland**, Christoph Martin, geb. den 5.

Sept. 1733 in Oberholzhelm bei Biberach,

† 1813, deutscher Dichter und Übersetzer (s.

B. Schaffers).

**Wielichowo**, pr. Stadt, Rgbz. Posen, 1829 E.

**Wieliczka** (sprich: Wjelszka), Stadt in

Galizien, 6300 Einw., Steinsalzbergwerk mit

jährlich 80.000 t Ausbeute.

**Wien**, Hauptst. v. Oesterreich, 2.000.000 Einw.

**Wiener-Neustadt**, Stadt in Nieder Oester-

reich, 28.700 Einw., Militär-Akademie.

**Wjernoje**, Hauptst. des russ.-mittelasiat-

ischen Gebietes von Semirjetschensk, Festung,

22.900 Einw. [Walter.

**Wierh**, Anton Josef, 1806—1865, belgischer

**Wiesbaden**, Stadt d. gleichnam. preuß. Regbez.

(5618 qkm, 1.114.820 Einw.), Bäder, 100.953 E.

**Wiesdorf**, Bdz., Rgbz. Düsseldorf, 10.334 E.

**Wiesloch**, Stadt, Gch. Baden, 4357 E.

**Wigan** (sprich: Wiggan), Fabrikstadt in Eng-

land, 60.800 Einw. [377 qkm, 82.400 E.

**Wight** (spr.: Weit), englische Insel im Kanal,

**Wigawm**, Indianerstämme.

**Wiking**: altnormännischer Seeheld.

**Wilsaet**, in der Türkei: Verwaltungsbezirk,

Provinz; der höchste Beamte wird Wasi ge-

nannt.

**Wilberforce** (sprich: Wilberfords), Wilhelm,

1759—1833, Befürworter der Sklaverei und der

Elkavendehandels.

**Wilbrandt**, Adolf, deutscher Schriftsteller und Dichter, geb. 1837. [3734 Einw.

**Wildbad**, Bäderstadt im württ. Schwarzwald, Wildbret (Fleisch der Wildtiere).

**Wildemann**, pr. Stadt, Hgbz. Hildesheim, 1407 E. [Schriftsteller.

**Wildenbruch**, Ernst von, 1845—1909, deutsch. Wildenfels, Stadt, Agr. Sachsen, 2544 E.

**Wildenruth**, Ottil., 1817—77, deutsch. Schriftstellerin.

**Wildes Fleisch**: Streue täglich einmal gepulverten Alaun auf die Wunde.

**Wildeshausen**, Stadt, Oldenburg, 2236 E. Wildungen, Stadt, Waldeck, 3714 E., Bad.

**Wilhelm**, männlicher Vorname deutschen Ursprungs: willensstarker Beschützer, von Wille und Helm. Weibliche Form: Wilhelmine.

**Wilhelm I.**, „der Große“, geb. d. 22. März 1797, seit 1861 König von Preußen, seit 1871 deutscher Kaiser, wohnte als Jüngling dem Feldzuge von 1814 bei, widmete der Ausbildung und Stärkung der preussischen Wehrkraft besondere Sorgfalt, wodurch er die glänzenden Siege gegen Dänemark (1864), Österreich (1866) und Frankreich (1870/71), sowie die Wiederherstellung der deutschen Kaiserwürde ermöglichte. Durch seine Hingebung für das Wohl seines Volkes, durch seine Demut vor Gott und die Frömmigkeit seines Herzens hat er die Liebe des deutschen Volkes in hohem Grade gewonnen. † 9. März 1888.

**Wilhelm II.**, Friedr. Wilh. Vict. Alb., König von Preußen, geb. 27. Jan. 1859, ältester Sohn des Kaisers Friedrich III., vermählt mit Augusta Viktoria, Tochter des Herzogs Friedrich zu Schleswig-Holstein-Sonderburg-Augustenburg, regiert seit 1888.

**Wilhelm I.**, der Eroberer, Herzog der Normandie u. (1066—87) König von England, eroberte 1066 England durch die Schlacht bei Hastings u. begründete die englisch-normännische Dynastie, welche bis 1154 regierte.

**Wilhelm III.**, Prinz von Oranien, seit 1672 Statthalter der Republik Holland und Seeland, wurde nachdem sein Schwiegervater Jakob II., König von England, hatte fliehen müssen, König von Großbritannien 1689, † 1702.

**Wilhelm**, Karl 1815—1873, Ländlicher der „Wacht am Rhein“.

**Wilhelmi**, August, 1845—1908, berühmter Geigenkünstler.

**Wilhelmsburg**, Bdg., Hgbz. Lüneburg, 22.359 E.

**Wilhelmshaven**, Kriegshafen des Deutschen Reichs in der Nordsee, 26.012 Einw.

**Wilhelmshöhe**, Lustschloß in der Nähe Kassel's mit schönen Gartenanlagen und Wasserwerken; daselbst Napoleon III. vom September 1870 bis April 1871 in Gefangenschaft. [Feld.

**Willibald**, deutsch. Vorname: d. sehr Kühne. Willkomir, russ. Stadt, Litauen, 13.500 Ew.

**Wille**, Willensfreiheit, Willigkeit, f. Epr. 2.127.

**Willensstadt**, holländischer Seehafen auf Curaçao, Westindien, 15.000 Einw.

**Willenberg**, pr. Stadt, Hgbz. Allenstein, 2382 E. willens sein, wider Willen.

**Willfahren**, willfährig. [Wilhelm.

**Willi**, Abkürzung des englischen William: Willibald, männlicher Vorname deutschen Ursprungs: der Willenskühne.

**willkommen**. Willkür, willkürlich.

**Willmann**, Otto, moderner österr. Pädagoge.

**Wilmersdorf** (Deutsch), pr. Stadt, an Berlin angrenzend, 63.568 E.

**Wilna**, Stadt in West-Rußland, 162.600 Ew. Willbrunn, Stadt, Agr. Sachsen, 3901 E.

**Wilsnack**, pr. Stadt, Hgbz. Potsdam, 2106 E. Wilster, pr. Stadt, Hgbz. Schleswig, 4491 E.

**Wimpel**, schmale, lange Schiffsfahnen. Wimpberg oder Winberg, Wiebel über Tür- und Fensterbogen der got. Baukunst.

**Winpitz**, Stadt, Grh. Heßen, Prov. Starkenburg, 3108 E.

**Wimpheling**, Jakob, † 1528, pädagogischer Vorkämpfer der Humanisten.

**Winkelmann**, Johann Joachim, 1717 bis 1768, deutscher Kunstschriftsteller.

**Winde**, sind Luftströmungen die von Stellen höheren Luftdruckes nach solchen niederen Luftdruckes gehen. Die Stärke hängt ab von der Abnahme des Luftdruckes; je größer diese ist, desto stärker der Wind. Richtung: die Luftströmung erfolgt auf der nördlichen Halbkugel mit einer Ablenkung nach rechts, auf der südlichen mit einer solchen nach links, daher bildet die bewegte Luft einen Wirbel u. umkreist die Stelle des niedersten Luftdruckes in schlangenförmigen Bahnen. In dem Orte des höchsten Luftdruckes ist die Bewegung gleichfalls in spiralförmigen Bahnen, aber die Luftmassen drehen sich wie die Zeiger einer Uhr. Verteilung der Winde auf der Erde: 1) Zwischen der Gleichlinie und dem 30 Grad nördl. ob. südl. Breite findet ein vollständig geschlossener Kreislauf statt, indem am Äquator die sehr erwärmte Luft in die Höhe steigt, in den höheren Breiten abgekühlt zu Boden sinkt eine Erhöhung des Luftdruckes bewirkt und nun auf der Erde gegen den Äquator abströmt, sie bildet die Passate; 2) im nördl. Teile des Indischen Weltmeeres wehen die Monsune (siehe diese) 3) an den Küsten die bei Tage wehenden Seewinde, die bei Nacht wehenden Landwinde; siehe auch Bora, Chamän, Föhn, Mistral, Samum, Taifun, Wirbelwind.

**Winde** (Convolvulus) Pflanzengattung. Kräuter, Halbsträucher und Sträucher, etwa 150 Arten, die in der Wärme und die Baumwinde die lästige Unkrauter, einige ausländische Arten Fierpflanz.

**Windeden**, pr. Stadt, Hgbz. Kassel, 1657 E. Windiggras, Alfred, Fürst, 1787—1862.

österreichischer Feldmarschall.

**Windposten**, siehe Blattern.

**Windrose**, eine die Lage der Himmelsgegenstände angegebende Scheibe, deren Umfang in 32 Teile eingeteilt ist, meist mit Kompaß, d. h. einer

Magnetnadel, die nach Norden weist und die Bestimmung der Lage der Himmelsgegenden ermöglicht, siehe Bild. [3574 E.]

Windsheim, Stadt, Bayern, Mittel-Franken,

Windscheidt, Bernhard, 1817—1892, deutscher Rechtslehrer.

Windsor, Stadt mit prachtvollem Königl. Schlosse, an der Themse, 14.100 Einw.

Windthorst, Ludwig von, 1812—1891, hannövr. Minister, hervorr. Abgeord. d. Zentrumspart.

Winigolf, Götter-, Freundschaftssaal; eine Verbindung christl. Studenten.

Winipegsee, Landsee in Britisch-Nordamerika, 24.500 qkm.

Winkel: ein solcher entsteht, wo zwei nicht parallele Linien sich schneiden.

Winkelhebel nennt man (bei Klingenartigen zc. angewandte) Hebel, bei denen Kraft- und Lastarm im Unterstützungsunkte einen Winkel bilden, der kleiner als 180° (meist 90°) ist. Für ihn gelten dieselben Gesetze, wie für d. geradarmigen Hebel.

Winkelig und winklig.

Winkelmesser (Transporteur) mit Maßstab, ein Halbkreis, dessen Umfang (Peripherie) in 180 gleiche Teile geteilt ist. Soll ein Winkel gemessen werden, so muß sein einer Schenkel auf den Mittelpunkt desselben gelegt werden. Die Zahl der Grade, welche er enthält, kann an dem Punkte abgelesen werden, wo sein anderer Schenkel oder dessen Verlängerung die Peripherie trifft; ist er ein spitzer, so ist die kleinere, ist er ein stumpfer, so ist die größere Zahl maßgebend.

Winkelfried, helbenmüttiger Schweizer, soll durch seine Selbstauopferung den Sieg seiner Landsleute bei Sempach 1386 entschieden haben. Winnenenden, Stadt, Württ., Neckar, 3927 E. Winnepeg, siehe Winipeg. (burg, 4412 E. Winsen a. d. Eube, pr. Stadt, Rgbz. Pünne-Winter, (der), dauert bei uns vom 21. Dezemb. bis 21. März; s. auch Sprüche 2, 127.

Winterberg, pr. Stadt, Rgbz. Arnberg, 1391 E. Winterhalter, Franz Xaver, 1805—1873, deutscher Bildhauer.

Winterthur, Stadt im schweiz. Kanton Zürich, 22.500 Einw.

Winger: Weinbauer.

Winzig, pr. Stadt, Rgbz. Breslau, 1814 E. Wipperfurth, Fabrikstadt in Rheinpreußen,

Regbez. Köln, an der Wupper, 5738 Einw.

Wirbelsäule: Knochen säule zwischen Kopf und Becken; besteht beim Menschen aus 24 Wirbeln, dem Kreuz- und dem Steißbeine.

Wirbelstürme (Zyklone): Stürme, deren Mittelpunkt mit einem Durchmesser von 90—600 km und einer Geschwindigkeit (im Mittelpunkte) von 25—80 km in der Stunde vorwärts geht; einer der fürchterlichsten Wirbelstürme wüthete am 10. Okt. 1780 in Westindien, auf Barbados blieb kein Haus, kein Baum, kein Grashalm stehen, auf Santa Lucia fielen ihm 6000, auf Martinique 9000 Menschen zum Opfer, bei Santa Lucia begrub er eine engl. Kriegsschiffe, bei Martinique

40 französ. Schiffe mit 4000 Mann Truppen an Bord in den Wellen.

Wirbeltiere: Tiere mit innerem Knochengerüst: Fische, Amphibien, Reptilien, Vögel, Säugetiere.

Wir hatten gebaut, s. Volksl. 2, 37.

Wirken, s. Sprüche 2, 127.

Wirksamkeit, s. Sprüche 2, 127.

Wirksamkeit, s. Sprüche 2, 127.

Wirral; Wirrwar.

Wirring: eine Kohlart.

Wirringsohl: Den in kochendem Wasser weichgekochten Wirringsohl läßt man in einem Siebe abtropfen und hackt ihn fein. Darauf dämpft man eine Zwiebel in Petersilie und Butter, gibt etwas Mehl hinzu, füllt mit Fleischbrühe auf und dämpft den Kohl in dieser Brühe eine halbe Stunde.

Wirsin, pr. Stadt, Rgbz. Bromberg, 1532 E. Wirshaus, Wirshauseninschrift, s. Spr. 2, 127.

Wirur v. Gravenberg: mittelalterlicher deutscher Dichter.

Wischy, Hafenstadt der Insel Gotland. Schweden, 9000 Einw., eine mächtige Hansestadt, herrliche Ueberreste meisterhafter gotischer Bauten. Wisconsin, einer der Binnen-Staaten der Verein. Staaten Nordamerikas, 145.140 qkm, 2,07 Mill. Einw.

Wischnu, „der Durchdringer“, wahrscheinlich der Netzer, als das Weltall Durchdringende, eine der drei Hauptgottheiten der Indier, der viele Verkörperungen annahm, um das Böse zu überwinden, z.B. als Fisch bei d. großen Flut. Bild.

Wisent (Bison), Rindergattung: der europäische Wisent, früher über Mittel- und Westeuropa verbreitet, nur noch (gehegt) im Walde von Bialowicza, Rußland, der amerikanische Wisent (Bison oder Büffel in Nordamerika). Jagdtier.

Wismar, Handelskafen in Mecklenburg-Schwerin, 21.902 Einw.

Wismut: chem. Grundstoff, ein rötlichweißes Metall; Atomgewicht: 208,5; spez. Gew.: 9,80; Schmelzpunkt: 2700° C.; Zeichen: Bi; wird zu Metallmischungen, als Arznei, Schminke zc. verwandt.

Wissbegier.

Wissen, pr. Stadt, Rgbz. Bromberg, 1346 E. Wissen, Wissenschaft, s. Sprüche 2, 127, 128.

Wissmann, Hermann von, 1853—1903, deutscher Afrikaforscher.

Witobek, Optk. d. gleichn. russ. Gouv. (45.168 qkm, 1.500.000 Einw.), an der Diuna, 65.900 Einw.

Witowo, pr. Stadt, Rgbz. Bromberg, 1885 E. Witte, Sergei, Graf von, russischer Staatsmann, geb. 1849.

Wittelsb., Heerführer der Sachsen in ihren Kriegen mit Karl dem Großen, unterwarf sich diesem 785 und ließ sich taufen.

Wittelsbach, deutsches Fürstengeschlecht, welches jetzt noch in Bayern herrscht.

Witten, Stadt in Westfalen, 35.841 Einw.

Wittenberg, an der Elbe, im breuß. Regbez.

Merseburg, Stadt mit den Gräbern Luthers, Melanchthons, der Kurfürsten v. Sachsen, Friedrich des Weisen und Johann des Beständigen: 20.332 E.

Wittenberge, an der Elbe, Stadt der Prov. Brandenburg, Regbezirk Potsdam, 18.501 Einw.

Wittenberg, Stadt, Medl.-Schwerin, 3277 E.

Wittichenau, pr. Stadt, Rgbz. Pienitz, 2097 E.

Wittich, pr. Stadt, Rgbz. Trier, 5548 E.

Wittstock, Stadt der Prov. Brandenburg, Regbez. Potsdam, 7574 Einw.

Wittum: Vermögensteil, welcher der den Mann überlebenden Frau ausgesetzt ist; bei fährlichen Witwen: der ihnen vom Lande gewährte, standesgemäße Unterhalt.

Witu, englisches Schutzgebiet in Ostafrika, bewohnt von den Suaheli unter Sultan Achmed, etwa 1200 qkm.

Witwer, Witwe; s. auch Sprüche 2, 128.

Witz, f. Sprüche 2, 128.

Wittenhausen, pr. Stadt, Rgbz. Kassel, 3758 E.

Wladitawsk, russische Festung am Terek, Kaukasus, 50.000 Einw.

Wladimir, Hauptst. des gleichnam. großruss. Gouv. (48.857 qkm, 1.570.000 Ew.), 32.000 Einw.

Wladimir, der Große, 980–1015, 1. Christl. Großfürst von ganz Rußland.

Wladiwostok, russ. Kriegshafen am Japan. Meer, 38.000 Einw.

Wlozlawsk, Stadt, Russisch-Polen, 23.000 Ew.

Woban, siehe Wotan.

Wo findet die Seele die Heimat, die Ruh?

f. Wollst. 2, 38.

Wohl, Wohltat; s. auch Sprüche 2, 128.

Wohlau, pr. Stadt, Rgbz. Breslau, 5311 E.

Wohlauf Kameerden, aufs Pferd, aufs Pferd,

f. Wollst. 2, 38.

Wohlauf noch getrunken, f. Wollst. 2, 38.

Wöhler, Friedrich, 1800–1882, Scheidekünstler.

Wohlfahrt: Wohlgeboren.

Wohlgemuth, Michael, 1434–1519, Nürnberger

Waler u. Holzschneider.

wohl sein, tun; wohlgemut.

Wohlverleih (Arnika), auf Gebirgswiesen vorkommende Pflanze der Straßenkütter; Blüten u. Wurzeln liefern Arnikaöl, woraus die Arnikaalkur bereit wird.

wohnen, Wohnung; s. auch Sprüche 2, 128.

Wohnungsmiete. Siehe Mietvertrag.

Woißmilch, pr. Stadt, Rgbz. Oppeln, 1411 E.

Woiwode: Heerführer, Herzog: früher Titel

(Woiwode) der Fürsten der Moldau und der Walachei, des hohen polnischen Adels, der Anführer ausländischer Serben und Bulgaren. Wolchow, Fluß in Rußland, aus dem Ilmen in den Ladogasee.

Wolberg, Stadt, Medl.-Strelitz, 3940 E.

Woldenberg, pr. Stadt, Rgbz. Frankfurt, 4608 E.

Woll, 1) Christian von, deutscher Lehrer der Mathematik (1679–1754); 2) Friedrich August, 1759–1824, deutscher Altertumsforscher und Kunsthändler; 3) Ferdinand, 1796–1866, deutsch-

österreich. Sprachforscher; 4) Adam, 1822–1883, österr. Geschichtsforscher.

Woll, Hauptort aus der Familie der Hunde.

Wollach, Stadt, Gch. Baden, 2055 E.

Wollbüttel: altes deutsches Wollsepos.

Wollbüttel, Stadt in Braunschweig, 19.083 E.

Wollf, Friedrich Wilhelm (Tierwollf genannt), 1814–1857, deutscher Tierbildner.

Wollf, Julius, geb. 1834, deutscher Dichter.

Wollmann, männlicher Vorname deutschen Ursprungs: der, dem Wotans Siegesgefährte, der Wollf, vorangeht.

Wollmann, pr. Stadt, Rgbz. Kassel, 2559 E.

Wolfram, Metall, braunschwarz, chem. Grundstoff: Atomgewicht = 141; spez. Gew. = 19,13; strengflüssig: Reichen: W.

Wolframstein: Stahl von großer Festigkeit und Härte, durch Zusammenhitzen von Wolfram und Stahl entstanden.

Wolfram von Eschenbach, mittelhochdeutscher Dichter, um 1230.

Wolga, Europas größter Strom, fließt ins kaspiische Meer, 36120 km; siehe Kluslarte.

Wolgast, Handelsstadt, pr. Rgbz. Stralsund, 8346 E.

Wolken, f. Sprüche 2, 128.

Wolkenstein, Stadt, Agr. Sachsen, 2103 E.

Wollaston (spr. Wollaston), William Hyde, 1766–1828, englischer Naturkundiger.

Wollbaum, Baumgattung der Familie der Malven, Ostindien, Südamerika, Westindien, die Samenwolle derselben (Kopaf od. Pflanzenwolle) dient als Polsterungsmittel u. als Matte.

Wollin, 1) pr. Stadt, Rgbz. Stettin, 4500 E.;

2) pr. Insel in der Ostsee.

Wollstein, pr. Stadt, Rgbz. Posen, 3692 E.

Wollmriedt, pr. Stadt, Rgbz. Magdeburg, 4314 E.

Wologda, Hauptstadt des gleichnam. Gouvern. in Großrußland (402.733 qkm, 1.365.000 Ew.), 27.900 E.

Wollfey (spr. Wollf'sch), Lord Garnet Joseph, geb. 1833, englischer Heerführer.

Wolsey (spr. Wulsi), Thom., 1474–1530, Kanzler Heinrich VIII. von England, Kardinal.

Wolst, Stadt an d. Wolga, Rußl., 27.600 E.

Wolverhampton (spr. Wulverham'ton), Stadt in Mittel-England, 94.200 E.

Wolkogen, 1) Ernst, Freiherr v., deutscher Schriftst. u. Lustspielst., geb. 1855; 2) Karoline v., Schiller's Schwägerin.

Wo man singet, laß dich ruhig nieder, siehe Wollst. 2, 38.

Wo Mut und Kraft in deutschen Seelen flammen, f. Wollst. 2, 38.

Wongrowin, pr. Stadt, Rgbz. Bromberg, 6040 E.

Worbl, pr. Stadt, Rgbz. Erfurt, 2037 E.

Worffler (spr. Wuffler), 1) alte Stadt in England, 46.600 E.; 2) Stadt in Nordamerika, Massachusetts, 118.400 E.

Wordevorth (spr. Worfthorß), William, 1770 bis 1850, englischer Dichter.

Wörthshofen, Pdg., Rgbz. Schwaben, 2660 E., Wirkungskstätte Knettyps.

Wörmann, 1) Adolf, geb. 1847, deutscher Großkaufmann; 2) Karl, geb. 1844, kunsthistorischer. Wörmitt, pr. Stadt, Hgzb. Königsberg, 5513 E. Worme, Stadt in Hessen am Rhein, 43.841 E. Woroneß, Hauptstadt des gleichnamigen Gouvernements (65.505 qkm, 2.540.000 Einw.), 80.600 E.

Wort, s. Sprüche 2, 128, 129. Wörth, Kleden im Unter-Elsaß bei Weissenburg. Wotan (Odin): der Wehende, Wütende; bei den alten Deutschen Gott des leuchtenden Himmels, der Stürme und Gewitter etc. Wouwerman (spr. Wauermann), Philipy, 1611 bis 1688, holländischer Maler.

Wraangel, 1) Karl Gustav, Graf von, 1613 bis 1676, schwed. Feldmarschall; 2) Friedrich Prinz-Ernst, Graf von, 1781—1877, preussischer Feldmarschall.

Wraangel, Ferd. v., 1794—1870, russ. Seefahrer. Wrania, Stadt, Erzbis., 11.400 E. Wraha, Stadt in Bulgarien, 14.800 E. Wreschen, Stadt in Provinz und Hgzb. Posen, 7007 E.

Wriezen, Stadt des preuß. Hgzb. Potsdam, Brandenburg, pr. Stadt, Hgzb. Posen, 4722 E. Wulfsa: s. Wilsa.

Wulfsath, Stadt der pr. Rheinprovinz, Hgzb. Düsseldorf, 8551 E.

Wullnwerder, Jürgen, Bürgermeister v. Lübeck, 1537 in Wolfenbüttel hingerichtet.

Wunden, offene, müssen besonders vor Verunreinigung bewahrt werden. Dies geschieht durch reinigen und abspülen mit reinem, am besten gefochtem Wasser oder mit essigsaurer Tonerdelösung, 1 Eßlöffel auf ein Glas Wasser, verbunden mit Wundwarte und sanftern Reibung streifen, bei stärkerer Blutung komprimieren mittels eines in heißes Wasser getauchten Wattebauschs.

Wunder; es nimmt mich wunder. Wundreiben der Hände beim Waschen; Vorbeugung: Wasche die Hände einige Tage vor der Wäsche mit schwacher Schellack-Auflösung.

Wundt, Wilhelm Max, geb. 1832, deutscher Weltweiser, besonders Psycholog.

Wünsche, s. Sprüche 2, 130.

Wünschelburg, pr. Stadt, Hgzb. Breslau, 2769 E. Wünschelrute, Gabelstrauchrute, welche dem Rutengänger durch Zucken in der Hand in der Erde verborgene Metallmassen, Erz, Wasser, abern anzeigt [5541 Einw.]

Wunsiedel, Stadt, Bayern, Hgzb. D.-Franken.

Wunstorf, pr. Stadt, Hgzb. Hannover, 4473 E. Wupper, rechter Nebenfluß d. Rheins, Preußen.

Würde, würdig.

Würfel, siehe Rubus.

Wärmer: Tiere mit ungeliebtem, geringstem oder gleichartig eingeschnittenem Körper, ohne Bewegungswerkzeuge oder mit Vorsten oder Saugnapfen versehen; sie leben teils im Wasser, teils in feuchter Erde, teils als Schmarotzer an oder in anderen Tieren oder dem Menschen.

Wurmkatwerge zu bereiten, gib 15 g Zitronensamen, 6 g Baldrianwurzel, 4 g Zassapawurzel, 8 g weinsüßsaures Kali, 12 g Dierzwiebelhonig in so viel Himbeersaft, als zur Verfestung einer Katwerge notwendig ist und reiche tägl. 3—4 mal einen Teelöffel voll.

Würrsten, Bdg., Hgzb. Aachen, 11.457 E.

Württemberg, Königr. des Deutschen Reichs, 19.514 qkm, 2.802.180 Einw., die Mehrzahl Protestanten. König: Wilhelm II., geb. 1848, regiert seit 1891.

Wurzach, Konst., Eßler v. Tannberg, 1818 bis 1893, österr. Schriftsteller.

Würzburg, Universitätsstadt in Unterfranken (Bayern), 80.327 Einw.

Wurzel, sehr wichtiges Ernährungswerkzeug der Pflanzen, bildet niemals Blätter, besitzt im Zellgewebe kein Blattgrün, und ist am Ende oder Sproßpunkt mit einer zarten Haube von nebartigem Zellgewebe bedeckt (Wurzelschuppe). Sie saugt aus ihrer Umgebung im Wasser aufgelöste Nahrungsstoffe auf und entwickelt sich darum nach der Richtung, in welcher Nahrung sich findet. Die Wurzel ist entweder einfach oder in mehrere oft starke Äste verzweigt. Die einfache Wurzel findet sich als fadenförmige, spindelförmige, rübenförmige und knollenförmige Wurzel; siehe Bild Kaiserwurzel.

Wurzelsüßer, Ordnung der Urtiere: der Körper besteht aus einer schleimigen, förmigen, beweglichen, hautlosen Masse; die meisten sind mit einem fettigen oder kiefigen Überzug versehen, der Öffnungen zum Ausstreuen der Flüssigkeiten hat, daher der Name Wurzelsüßer.

Wurzeln, Quadrat- u. Kubikwurzel; siehe diese.

Wurzen, Stadt im Königr. Sachsen, 17.212 Einw. Wüstenei.

Wusterhausen a. d. Dosse, pr. Stadt, Hgzb. Potsdam, 2181 E.

Wustrow: D. Streebad.

Wut, Wütlich.

Wu-schang-su, Hauptstadt der chines. Prov. Hupe, am Yangtse-kiang, 500.000 Einw.

Wut (Wooy-) Stahl (indisch. Stahl, Bombaystahl): Stahl, in Indien seit uralter Zeit bekannt und auf einfache Weise erzeugt, durch Härte ausgezeichnet, liefert den Stoff für die berühmten indischen und persischen Säbelklingen.

Wyatt (Mei et), Sir Mathew Tigb, 1820 bis 1877, englischer Baumeister.

Wyck, pr. Kleden, Hgzb. Schleswig, 1226 E. Wycliffe, John, 1324—1381, ein englischer Gottesgelehrter, den man zu den Vorläufern der „Reformation“ rechnet. Er erklärte die Heilige Schrift für die einzige Erkenntnisquelle der christlichen Wahrheit und überlegte sie mit Fremden ins Englische.

Wyhl, Dorf, Grh. Baden, 2018 E.

Wyoming (sprich: Wöming), Territorium der Verein. Staaten Nordamer. 253.530 qkm, 92.500 Einw.

## X

**X**, in der Rechenkunst: Bezeichnung einer unbekannten, gesuchten Größe; **X** als römisches Zahlzeichen = 10; siehe auch Sprüche 2, 130.

**Xanten**, pr. Stadt, Regbez. Düsseldorf, 4019 E. **Xanthippe**, die Frau des Sokrates, sprichwörtl. für: launenhaftes, zänkisches, böses Weib.

**Xaver**, männl. Vorname, heb. der Glänzende. **Xaver**, Franz (geb. 1506 in der Nähe Ram-pelonas, † 1552), beteiligt an der Gründung des Jesuitenordens, wirkte mit großem Erfolge als Missionar in Ostind., Japan u. China.

**Xenelasten**: Ausweisung fremder Unter-tanen bei Kriegsausbruch. [Etascheldicht.

**Xenie** (griech.): Gastgesehen, uneigentlich ein Xenophon, geb. ums Jahr 434 in Athen, † ums Jahr 355, Schüler des Sokrates, griech. Feldherr und Geschichtsschreiber.

**Xeres de la Frontera**. Siehe Xeres.

**Xerxes** (Mhasverus in der Bibel), König von Persien (486–465), brachte ein ungeheures Heer zur Eroberung Griechenlands zusammen, wurde aber 480 bei Salamis geschlagen u. 465 ermordet.

**Ximenes de Cisneros**, Francesco, geb. 1436 zu Torrelaguna (Altstalien), † den 8. Nov. 1517, Kardinal und Erzbischof von Toledo, spanischer Staatsmann.

**Xion**, preuß. Stadt, Regb. Posen, 898 Ew.

**X-Strahlen**, siehe Röntgen.

**Xylograph** (Holzschnreiber), der, fertigt Holz-schnitte; er bedarf dazu guter Kenntnisse im Zeichnen, eines guten Auges, einer sicheren Hand.

## Y

**Yak** (Gruusochse), wildes Hind in Mittelasien, mit seidenartigen zottigen Haare, roßschweißähn-l. Schwanz, als Last- u. Reittier benützt.

**Yam** (sprich: Jäm): Brotwurzel, dicke, runde eßbare Wurzel, 1–1,5 m lang, 20–30 kg schwer, in Ost- u. Westindien ein gebräuchliches Nah-rungsmittel.

**Yankee** (sprich: Jänklich), Spottname für die Nordamerikaner, besond. für die Bewohner der Nordstaaten. [7000 Einn.

**Yap**, große Insel der Karolinen, Australien, mit

**Yarb** (sprich: Jahrb; englisch): die englische Elde; 0,914 m. [1214,01 Nr.

**Yard of land** (engl.): Fufe = 30 Acres = **Yarmouth** (sprich: Jahrmöss), Hafenstadt in England, an der Nordsee, 51.300 Einn.

**Yatagan**: Säbelschwert mit gekrümmter Klinge. **Ybbs**, Nebenfl. der Donau, Oesterr.

**Yesta**, Stadt, Murcia, Span., 18.700 Ew.

**Yeddo**. Siehe Tokio.

**Yellowstone** (sprich: Jello-stohn): 1) rechter Nebenfluß des Missouri; 2) Quelltal im Territ. von Wyoming, Verein. St. Nordamerikas mit Geysiren, heißen Quellen, Schwefel- u. Schlammquellen; Nationalpark, Staatsgut der Vereinigten Staaten.

**Yen**, japanische Münze, 1 Gold Yen = 4,185 Mk., 1 Silber Yen = 2,093 Mk.

**Yeoman** (engl.; sprich: Jöhmän): Gutspächter; königl. Leibwache im Tower zu London.

**Yek** (engl.): Ja, ja wohl.

**Ylang-Ylang**: flüchtiges Öl, einer ostasiat. Pflanze entnommen, wohlriechend.

**Yusa** (Ynsa): Titel der ehem. Herrscher v. Peru. **Yotobama**, wichtigster Hafenplatz Japans, auf der Insel Nippon, 326.000 Einn.

**Yonne** (spr.: Jonn) 1) linker Nebenfluß der Seine; 2) französische Departem., 7461 qkm, 315.200 Einn.; Hauptstadt Auxerre.

**Yord** von Wartenburg, Hans Ludwig, Graf v. 1759–1830, preuß. Feldmarschall. Bild.

**Yort**, alte Hauptstadt der Grassia (des Herzog-tums) gleichen Namens, England, 77.900 Einn.

**Yortspire-Schwein**, eine der vorzüglichsten Rassen der Großzucht: das große mit ziemlich langem Kopf und Rüssel, sehr breiten Backen und Schultern, fruchtbar u. fleischgebend (in 14 Wochen oft bis 180 kg schwer); das kleine ist rein weiß, mit kurzem Kopf, stark niederge-drücktem Nasenbein, oft mopsartigem Kopf, kurzen Beinen, sehr früh reif (oft mit 8–10 Monaten ausgemästet).

**Yorttown** (sprich: Yorttaun), Stadt in Vir-ginia, Verein. Staaten Nordamer.; hier ergab sich 1781 das englische Heer den Amerikanern.

**Young** (sprich: Jöng), Edward, 1681–1765, engl. Dichter.

**Yonungshuband**, Sir Francis, geb. 1863, engl. Forschungsreisender in Tibet.

**Yvern** (sprich: Eipern), alte Stadt in West-flandern, Belgien, 17.400 Einn.

**Ypsilanti**, Name eines vornehmen Griechen-geschlechtes der Türkei, besonders berühmt die Brüder Alexander, 1792–1828, Führer des Aufstandes in der Moldau, und Timotheos, 1793 bis 1832, Anführer der Griechen im Befreiungs-kampfe.

**Ypsilon**: griech. Name des Y.

**Yriarte**, Ignazio, 1620–1685, span. Maler.

**Ysop**, eine Gewürzpflanze der Lippenblütler, Halbstrauch, Blätter u. Blüten in der Arznei-kunde verwendet.

**Yssel** (sprich: Eissel) 1) Rheinnarm in Holland fließt in die Zuider-See; 2) Fluß in Holland.

**Ytterbium**, chem. Grundstoff; Atomgew.: 171,7; Zeichen: Yt.

**Yttrium**, chem. Grundstoff; Atomgew.: 93; Yttercapale ober Bajonettbaum, Pflanze der Volatilien, Kalifornien u. Mexiko, die Blätter dienen zur Papierzeugung.

**Yufatan** 1) Halbinsel im Golfe von Mexiko; 2) Staat der Republik Mexiko auf der Halb-inse Yufatan, 91.201 qkm, 310.000 Einn.

**Yünnan**, Gebirge in Süd-China.

**Yünnan**, Prov. v. China, 12 Mill. Ew.

**Yverdon** (spr.: Yverdong; deutsch: Yferten), Stadt am Neuenburger See, Waadt, Schweiz, 8000 Einn.; siehe auch Yvetot.

**Yvetot** (sprich: Yvetoh), kleiner Bezirk im franz. Depart. Niederseine, 6500 Einn., früher (seit 535 n. Chr.), das sog. Königreich Yvetot, ein steuerfreier Landstrich.

## B

**Baanadam** (sprich: Esandam), Stadt in Nord-Holland, 23.500 Einw.

**Babern**, Stadt im Unter-Elsaß an der Horn, 8937 Einw.; in der Nähe die Baberner Steige, Vogesenpaß.

**Baborze**, Landgem. d. preuß. Prov. Schlesien, Regbez. Oppeln, 25.566 Einw.

**Babrje**, Landgem. der pr. Provinz Schlesien, Regbez. Oppeln, 55.634 E.

**Bacatca** 1) Binnenstaat d. Republik Mexiko mit Silberbergbau, 63.385 qkm, 462.000 Einw.; 2) Hauptstadt desselben, 39.900 Einw.

**Bacharia** (Sacharia), einer der Kleinen Propheten, lebte mit Serubabel 538 v. Chr. nach Palästina zurück.

**Bacharia**, Fr. W., deutsch., humor. Schriftsteller, 1726–1777.

**Bacharias**, männlicher Vorname hebräischer Ursprungs: Dessen (Gott) gedacht hat.

**Bachelschafe**, Schafart mit aufrecht stehenden, schraubenförmig gewundenen Hörnern und grober Wolle (Bachselwolle), in Ungarn u. den Balkanländern.

**Bahagijn**, Stadt in Aegypten, 35.715 Einw. jäh. zähe, Zähheit.

**Bähigkeit** des Holzes wird bestimmt durch die Stärke der Biegung, welche ein an beiden Enden unterstützter und in der Mitte belasteter Stab erfährt. Am zähsten ist Eschenholz, dann folgt das der Nichte, darauf der Eiche und gleich wenig zähe sind Buchen- und Tannenholz.

**Bahl**, zählen, zahlen, gezahlt.

**Zahlen**. Positive und negative Z. nennt man zusammen entgegengesetzte Größen, wobei unter den positiven etwas Wirkliches, Positivität, etwas Mangelndes, z. B. Schulden, zu verstehen ist (vergl. Rechnen 2.). Man bezeichnet diesen Gegenstand durch Vorzeichen der Porzeichen + u. —. Rechnungsbeispiele mit entgegengesetzten Zahlen. Die Zahl mit ihrem Vorzeichen wird in Klammern gesetzt:

$$(+ 8) + (+ 12) = (+ 20);$$

$$(+ 8) + (- 12) = (- 4);$$

z. B. 8 Mk. Vermögen und 12 Mk. Schulden ergeben miteinander verglichen einen Ueberschuß von 4 Mk. Schulden:

$$(+ 12) - (+ 8) = (+ 4);$$

$$(+ 12) - (- 8) = (+ 20);$$

$$(+ 2) - (+ 3) = (+ 5);$$

$$(- 2) - (- 3) = (+ 5);$$

$$(- 2) - (+ 3) = (- 5);$$

$$(+ 15) - (+ 3) = (+ 12);$$

$$(- 15) - (+ 3) = (- 18);$$

$$(+ 15) - (- 3) = (+ 18);$$

$$(- 15) - (- 3) = (- 12) \text{ u. s. w.}$$

**Figurierte Zahlen** 1. Ordnung nennt man die gewöhnliche Zahlenreihe 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 u. s. w. Die figur. Zahlen 2. Ordn. bilden diejenigen Zahlenreihe, in welcher die Differenz der aufeinander folgenden Glieder die figur. Zahlenreihe 1. Ordnung ergibt:

$$\begin{array}{cccccccccccc} & 1 & 3 & 6 & 10 & 15 & 21 & 28 & 36 & 45 & \dots \\ \text{Differenz} & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & \dots \end{array}$$

$$\text{Das } x\text{te Glied dieser Reihe ist } = \frac{x \cdot (x + 1)}{1 \cdot 2}$$

Die figur. Zahlen 3. Ordnung bilden diejenige Reihe, deren Differenzglieder die figur. Zahlen 2. Ordn. sind:

$$\begin{array}{cccccccccccc} & 14 & 10 & 20 & 35 & 56 & 84 & 120 & 165 & \dots \\ \text{Differenz} & 3 & 6 & 10 & 15 & 21 & 28 & 36 & 45 & \dots \end{array}$$

$$\text{Das } x\text{te Glied dieser Reihe ist } = \frac{x \cdot (x + 1) \cdot (x + 2)}{1 \cdot 2 \cdot 3}$$

**Zahlungsfall**, s. Abtretung einer Forderung. **Zahlwoche**: letzte Woche einer Messe, in welcher die Zahlungen erfolgen.

**Zahlwort**, Nebeteil, welcher zur Bestimmung der Zahl (Menge, Ausdehnung etc.) dient. Es gibt Haupt- od. Grundzahlen (eins, zehn, zweihundert etc.), Ordnungszahlen (der erste, zehnte, hundertste), Teilungszahlen (Hälfte, Drittel, Achteil), Zahlumwandswörter (erstens, fünftens, einmal, zehnmal), Verdoppelungszahlen (einfach, vierfach), unbestimmte Zahlwörter (alle, viel, wenig), Gattungszahlen (einerlei, dreierlei).

**Zahlzeichen**. Siehe Ziffern.

**zahn**, zähnen.

**Zahn**, Augenzähne.

**Zahna**, pr. Stadt, Regb. Merseburg, 3567 E.

**Zahnarme**: Säugtiere, entweder ganz ohne Zähne oder mit locker stehenden schmelzlosen Zähnen; Schneide- und Eckzähne fehlen fast immer: Kaultier, Erdferkel, Ameisenfresser, Schuppentier.

**Zahnheilkunde** (die) setzt als Vorstudium zunächst den Besuch der Prima eines Realgymnasiums oder einer Realschule voraus. Einem 2-jährigen Studium an einer Hochschule und einer Prüfung, folgt ein 1-jähriger Kursus bei einem staatlich approbierten Zahnarzt, nach welchem die Zulassung zum selbständigen Betriebe erworben werden kann; daneben Zahnkünstler.

**Zahnkauter**: Zuber: Mit 15 g gepulverte rohe Chinarinde, je 8 g Pfefferkornpulver und florentinische Beilschwarzwurzel in so viel Mandelbeerfl., als zur Vereitung der Latwerge gehört: befeuchte damit das Zahnfleisch früh u. abends.

**Zahnstange** erfordert Reinigung des Mundes und der Zähne durch Answülen mit Wasser und allmorgendliche und abendliche Anwendung der Zahnbürste, sowie Vermeidung zu kalter und zu warmer Speisen und Getränke, ferner die Beachtung folgender Vorschriften: 1) Reibe die Zähne mit weicher Bürste, vom Zahnfleisch nach unten fahrend: als Zahnpulver gebrauche geröstete, fein gepulverte Brobrinde, der auf 10 g (= 1 Lot) etwa ein Messerspitze voll Salz (oder gepul-

verte Holzstohle) zugelegt ist. 2) Weinstein von den Zähnen entfernt, indem du die Zähne einige Tage mit Weineisig mittels einer Bürste bestreichst, von oben nach unten streichend. Sohle Zähne müssen gereinigt, deren Zahnfleisch abgetödet und die Höhlung durch eine besondere undurchlässige Masse — namentlich Gold — ausgefüllt werden. Ist dies jedoch zu spät, z. B. d. Kiefer schon ergriﬀen, so laße man den Zahn ausziehen. 4) Vorübergehend können Zahnschmerzen gestillt werden durch in Chloroform getauchte Baumwollstügelchen, welche man in den hohlen Zahn steckt; durch 1—2 stechnadelkopfgroße Stückerlen Chlorhydrat, welche man in entölte Baumwolle wickelt und in den Zahn bringt; durch Einreibung des Zahnfleisches mit Chloroform, kölnischem Wasser &c. Jean Paul meinte: „Es gibt tausend Mittel gegen das Zahnweh, nur hilft keins“. Siehe auch: Weinstein an den Zähnen. — Künstliche Zähne sind räthlich, wenn durch das Fehlen der natürlichen der Gesichtsausdruck zu sehr entstellt und das Sprechen und Kauen zu sehr gestört ist.

**Zahnreinigungsmittel:** 50 g 100 grad. Spiritus, 8 Tropfen Phenylsäure 5—10 Tropfen Pfefferminzöl. Davon gieße zuerst auf die schwach angefeuchtete, später trockene Zahnbürste und reinige damit die Zähne, bes. die angegriffenen.

**Zähre:** Träne.

**Zähringer,** deutsches Herrschergeschlecht, von welchem das großherzoglich badische Haus stammt. Zähringer, Dorf mit Ruine Zähringen bei Freiburg im bad. Schwarzwald, 2185 E. **Zaire.** Sieh Kongo.

**Zalaina** (spr.: Salatina; Goldenmarkt), siebenbürgische Bergstadt, 2500 Einw.

**Zalenz,** Landgem., Rgbz. Doppelst., 13.308 E. Zama, einst Stadt in Nordafrika; hier 201 vor Chr. Niederlage der Karthager unter Hannibal durch die Römer unter P. Cornelius Scipio Africanus dem Jüngeren.

**Zambezi.** Siehe Sambesi.

**Zamora,** Hauptstadt der Provinz gleichen Namens, Spanien, am Duero, 16.300 Einw.

**Zanardelli,** Giuli., 1829—1908, ital. Staatsm.

**Zanella,** Giacomo, 1820—1888, ital. Dichter.

**Zanow,** preuß. Stadt, Rgbz. Köslin, 2795 E.

**Zante** 1) griechische Insel im Ionischen Meere; 2) Haupt- u. Hafenst. derselben, 14.000 E.

**Zanzibar,** siehe Sansibar.

**Zapfen:** Schilzpapfen: walzenförmige Anfüße auf beiden Seiten des Geschloßhahns, womit dasselbe in der Kasette ruht.

**Zapfenstreich:** Abendruf zur Ruhe an die Soldaten.

**Zapp,** Arthur, geb. 1852, deutscher Schriftsteller.

**Zar** (der), Titel des Kaisers von Rußland; Herrscher: Zarin: Kaiserin; Zarowitsch: Sohn, Zarowna: Tochter des Kaisers; Zarowad: Kaiserthron, slaw. Name v. Konstantinobel. **Zara,** Hauptstadt von Dalmatien, Hafen- und Handelsplatz; mit Vororten 32.600 Einw.

**Zarizyn,** Stadt an der Wolga, Ostrußland 67.700 Einw.

**Zarnde,** Friedr., deutsch. Sprachf., 1825—1891.

**Zarskoje Eselo,** Stadt in Rußland bei S. Petersburg mit Kaiserl. Schloß und Lustgarten.

**Zaserwurzel:** fadenähnliche Wurzel. (Bild).

**Zäsum,** chem. Grundstoff, Alkalimetall; Atomgew.: 133; Zeichen: Cs.

**Zäsur:** Einschnitt; Einschnitt inmitten eines Versfußes.

**Zaunkönig,** ein kleiner Singvogel.

**Zaunpfahl:** mit dem Zaunpfahl winkeln: deutliche Anspielung machen, Andeutung geben: siehe auch Blumenbrache.

**Z. D. = zur Disposition.** Ein Beamter versetzt sein Amt und erhält nur die Hälfte seines Gehaltes, muß sich aber für eine künftige Verwendung bereit halten.

**Zdunn,** preuß. Stadt, Rgbz. Posen, 3285 E.

**Zebaoth,** Kriegsgötze, Heerisharen, besonders himmlische (Engel und Sterne).

**Zebra,** Tier der Gattung der Pferde, schwarz gezeichnet, in Afrika lebend. Bild.

**Zebu** 1) Insel der Philippinen; 2) Hauptstadt u. Seehafen derselben, 31.000 Einw.

**Zebu,** Buckelschaf, ostindisches Rind mit einem Fleischhöcker auf dem Rücken.

**Zecher:** Bergwerk samt Kautschukstein, aus 100 (früher 128) Stufen bestehend; früher: Zinnung.

**Zebekia,** letzter König des Reiches Juda, 588 in die babylonische Gefangenschaft geführt.

**Zeder,** Baum mit wohlriechendem Holze; berühmt die Zedern vom Libanon (von denen jetzt noch einige Hundert stehen); ähnliche gibt es in Indien und Nordafrika.

**Zedernholz** (im Handel) stammt nicht von der eigentl. Zeder, sondern v. verschied. Bäumen: 1) weißes Zedernholz kommt von amerik. Wachholder-, Zypressen-, Thuja- u. Taxusarten; 2) das rote (d. Kleinfichte) von amerik. Wachholderarten; 3) das Cubazedernholz von einer Magnolie.

**Zedieren:** weichen; abtreten; übergeben.

**Zedlitz,** Jos. Christ. v., 1790—1862, deutsch. Dichter.

**Zedrat:** dickschalige Zitrone; in Zucker eingetauchte Schalen unreifer Zitronen.

**Zeeiland,** holländische Provinz an der Mündung der Schelde, 1783 qkm, 216.300 Einw.

**Zeehe,** die Zehen.

**Zehden,** preuß. Stadt, Rgbz. Frankfurt, 1642 E.

**Zehdenau,** preuß. Stadt, Rgbz. Potsdam, 9072 E.

**Zehengänger:** Raubtiere, welche mit den Zehen auftreten: Fünde, Katzen, Warden, Schleifstagen (Wiberren).

**Zehnsdorf,** Landgem., Rgbz. Potsdam, 12.647 E.

**Zehnte** (der), ein Zehntel, zehn, zehntens.

**zehnen,** Zehnpennig.

**Zeichenbuch,** Schrift.

**Zeichenschiefer** oder schwarze Kreide ist eine Art des Tonstiefers, von bläulicher oder gräulich-schwarzer Farbe, die besten Kreide-



fliste, aus gepulvertem, geschlämmtem und mit Gummiwasser zum Teige geformtem Z. bestehend, kommen aus Paris.

**Zeichnen** (Durchzeichnen): Bestreiche das auf das Original gelegte Zeichenpapier mit Benzin und du kannst mit Bleistift, Tinte, Tusche oder Wasserfarben darauf malen; nach beendigter Zeichnung läßt man das Benzin an der Luft verdunstigen.

**Zeiden**: Honig und Wachs aus Bienenstöcken schneiden; **Zeidler**: Bienenzüchter; **Zeidel**: Bar, bes. der kleine polnische Bar, weiß er den Honig liebt; **Zeidelforst** oder **Zeidelwald**, ehemaliger Reichsforst bei Nürnberg, in welchem die Zeidelbauern, die ihre Abgaben in Honig entrichteten, das Recht der Bienenweide hatten.

**Zeihen**, verzeihen, verzieh; aber: verziehen, verzog.

**Zeißig**: Eing Vogel der Finken, oben olivengrün, unten gelb.

**Zeit**, Zeitalter, Zeitgeist, s. Zpr 2, 130, 131.

**Zeitball**: schwere kugelförmige Körper von 1—2 m Durchmesser, welche weithin sichtbar auf Masten (am Meeresufer) verschiebbar sind, zu einer bestimmten Zeit (meist durch elektrische Wirkung, veranlaßt von der Normaluhr einer Sternwarte) herabfallen u. so dem Seefahrer Gelegenheit zur Regelung seiner Seereise geben.

**Zeitgeschäft** (Differenz-, Lieferungsgehalt) im Vorkauf: Geschäft mit Gewinnhoffnung auf den Preisunterschied der gekauften Ware von der Zeit des Abschlusses an bis zum Lieferungs- (Verfalls-) Tage. Z. ist nach § 764 BGB. als Spiel anzusehen, d. h. eine Wette ist nicht gegeben, das Geleistete braucht nicht zurückgegeben zu werden (siehe Vorunterterminggeschäft).

**Zeitleute** und **Zeitleute**.

**Zeitleben**, **zeitweise**; **zeit meines Lebens**.

**Zeitrechnung**: Reihenfolge der Jahre von einem bestimmten Zeitpunkt an. Die wichtigsten Zeitrechnungen sind: 1. Die jüdische „von Erschaffung der Welt“, deren Anfang auf das Jahr 3761 v. Chr. (nach dem Altertumsforscher Scaliger auf das Jahr 4714 v. Chr.) berechnet wird; 2) die christliche „von Christi Geburt“ und „nach Christi Geburt“, schon im 6. Jahrh. in Rom, seit dem 10. Jahrh. im Abendlande allgemein gebraucht; 3) die mohammedanische von der Flucht Mohammeds aus Mekka und Medina (16. Juli 622 v. Chr.) an gerechnet; 4) die der Buddhisten in Indien und Tibet, vom Todesjahre des Buddha Sakhamuni 543 v. Chr. an beginnend (andere indische Zeitrechnungen beginnen auch v. Chr. Geburt, so die des Kalhaya mit 28. Februar 3102 v. Chr.); 5) die der Chinesen, welche immer einen Zeitraum von 60 Jahren als Einheit nehmend, mit dem Jahre 2697 v. Chr. beginnt. Nicht mehr gebräuchlich, aber für die Kenntnis der Geschichte von Wichtigkeit sind die Zeitrechnungen: 1) der Griechen, nach Olympiaden, einem Zeitraum von 4 Jahren dem Zeitraum zwischen je 2

Feiern der Olympischen Spiele, beginnend mit dem Jahre 776 v. Chr.; 2) der Römer, nach Erbauung ihrer Stadt, vom 21. April 753 v. Chr. an gerechnet; 3) die diokletianische vom Regierungsantritt des Christenverfolgers Diokletian (29. August 284 n. Chr.) gerechnet, bei den abessinischen und koptischen Christen im Gebrauche; 4) die neufränkische oder republikanische der Franzosen, nach den Jahren der ersten französischen Republik, 1792—1806.

**Zeittafel**: Tafel, welche anzeigt, wie viel Uhr es an verschiedenen aufgeführten Orten ist, wenn es an einem bestimmten Orte genau 12 Uhr ist. So ist es z. B., wenn es in Berlin 12 Uhr ist, in Athen 11,31 Min. vormittag, in Athen 12,41 Uhr nachmittag, in Augsburg 11,50 Uhr v., in Breslau 12,14 Uhr n., in Buenos Aires 7,13 Uhr v., in Brüssel 11,24 Uhr v., in Kattutta 5,0 Uhr n., in Frankfurt 11,41 Uhr v., in Hamburg 11,46 Uhr v., in Dresden 12,1 Uhr n., in Jerusalem 2,56 Uhr n., in Kanton (China) 8,8 Uhr n., in Mainz 11,40 Uhr v., in Köln 11,34 Uhr v., in Leipzig 11,56 Uhr v., in München 11,53 Uhr v., in Paris 11,16 Uhr v., in Stettin 12,5 Uhr n., in St. Petersburg 1,7 Uhr n., in Straßburg 11,37 Uhr v.

**Zeit, vrenk. Stadt, Prov. Sachsen, 30.568 G.**  
**zelebrieren**: feiern; das Messopfer darbringen; preisen.

**Zelevität**: Berühmtheit; Feierlichkeit.

**Zell 1)** a. d. Mosel, preuß. Stadt, Regb. Koblenz, 2732 G.; 2) Stadt, Grh. Baden, 3628 G. **Zella** (St. Vlasii), Stadt, Sachsen-Koburg-Gotha, 5124 G.

**Zelle**: einfaches Gebilde der Lebewesen, zur Ernährung u. Vermehrung befähigtes Bläschen.

**Zeller**, Eduard, deutscher Gottesgelehrter und Weltweiser, 1814—1908.

**Zellerfeld**, pr. Stadt, Regb. Hildesheim, 4486 G. **Zellingern**, Landgem., Bayern, Unterfranken, 2038 Einw.

**Zelluloid**, Gemenge von Schießbaumwolle und Kampfer, mit der Wasserpresse zu Blöcken gepreßt und dann zerstückt, in verschiedener Weise verwendet; als Ersatz für Horn, Elfenbein, Korallen, zur Erzeugung der waschbaren jogen. Gummimäntel.

**Zellulose**: Zellstoff der Pflanzen, Holzfaser, dient zur Erzeugung von Geweben, Papier etc. **Zelot**: (religiöser Eiferer).

**Zeller**, Karl Friedr., deutscher Meister und Lehrer d. Tonkunst, Freund Goethes, 1758—1832.

**Zement**: Bindemittel, Steintitt, im Wasser erhärtender Mörtel.

**Zementstahl**: Rohstahl, der in geschlossenen Kasten durch mehrtägiges Glühen v. Eisenstäben in einer Verhüllung von stickstoffreichen gepulverten Stoffen (Buchen-, Birken-, anderen Hartholzstößen mit verkohltem Leder, Knochen, Horn) erzeugt wird, meist durch Schweißen u. Strecken zu Gießstahl u. durch Einschmelzen zu Gußstahl verfeinert.

**Zempelburg**, pr. Stadt, Rgbz. Marienwerder, 3810 Einw.

**Zend**: Erklärung, Wissenschaft; Bezeichnung der altbaltischen Sprache, in welcher die heiligen Bücher der alten Perier abgefaßt sind; **Zendavesta**: Erklärungen der Weisheitsbücher, Gesamtname eben dieser heiligen Schriften und der dazu gehörigen Erläuterungen; **Zendvölker**: d. alt. Perier verwandte altiran. Völker.

**Zendrini**, Bern., 1839—1879, ital. Dichter.

**Zenger**, Mag., geb. 1837, deutscher Tonbildner.

**Zengg**, Seebathen in Kroatien, 3200 E.

**Zenit**: Scheitelpunkt, Gipfelpunkt. Siehe **Horizont**.

**Zeno** aus Kitium auf Zypern, lebte um 340—260 v. Chr., griechischer Philosoph, seine Anhänger hießen Stoiker.

**Zenobia**, schöne, glückliche und feingebildete Königin von Palmyra, herrschte um 270 n. Chr., mußte 272 nach langer Belagerung Palmyra sich an Kaiser Aurelianus ergeben, der sie im Triumph in Rom aufführte.

**Zensus** ist derjenige, dessen Leistungsfähigkeit bei der Veranlagung der Steuer eingeschätzt wird.

**Zensur**: Beurteilung (namentlich neuer Bücher, ob sie gedruckt werden dürfen); Prüfung; Zeugnis; Tadel.

**Zent**: der 100. Teil des nordamerikan. Dollars, holländ. Guldens, des span. Sol's.

**Zenta**, Marktflecken in Ungarn, 28.600 E., hier 1697 entscheidende Niederlage der Türken durch Prinz Eugen von Savoyen.

**Zentaur** (griech.): fabelhaftes Wesen, halb Pferd, halb Mensch.

**Zentenarium**: Zeit des 100-jähr. Bestehens.

**Zentesimo**: der 100. Teil der italien. Lire.

**Zentiar**:  $\frac{1}{100}$  Ar; Zentigramm (abgef. cg):  $\frac{1}{100}$  Gramm; Zentiliter:  $\frac{1}{100}$  Liter.

**Zentifolie**: hundertblättrige Blüte.

**Zentigramm**:  $\frac{1}{100}$  Gramm.

**Zentimeter** (abgef. cm):  $\frac{1}{100}$  Meter.

**Zentner**: 100 Pfund = 50 Kilo (in Deutschland; anderswärts anders).

**zentral**: im Mittelpunkt.

**Zentralamerika**, das schmale Verbindungsland zwischen Nord- und Südamerika, 532.300 qkm, 3.200.000 Einw., sechs Freistaaten: Guatemala, San Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica und Panama.

**Zentral-Asien**, Bezeichnung für die Landmasse, welche Süd-Sibirien, Turkestan, Afghanistan, Beludschistan und den nördlichen Teil von Persien umfaßt.

**Zentralheizung**: Sammelheizung; siehe auch **Warmwasserheizung**.

**zentralisieren**: in einem Punkte vereinigen.

**Zentral-Weichenstellung**: Hauptstellwerk eines Bahnhofes.

**Zentrifugalkraft** (Fliehkraft, Schwungkraft): Bestrebungen der Teilchen eines sich um sich selbst drehenden Körpers, sich von der Achse zu entfernen.

**Zentripetalkraft**: eine beständig nach dem

Mittelpunkte wirkende Kraft, z. B. die Anziehungskraft der Erde.

**Zentrum**: Mittelpunkt.

**Zentrumspartei**: staatlich-religiöse Partei im deutschen Reichstage, welche nach eigener Auffassung für Wahrheit, Freiheit und Recht kämpft, nach Auffassung ihrer Gegner die Durchführung der Oberherrschafft des Papstes über den Staat anstrebt.

**Zenturie**: Abteilung von 100; bei den Römern:

1) Solbatenabteilung, 2) Unterabteilung der Klassen der römischen Bürger.

**Zephyr** 1) Westwind, überhaupt warmer, angenehmer Wind; 2) eine französische Straßtruppe.

**Zephyrgarn**: reinfestes Wollengarn, kommt jedoch manchmal, m. Stärlengarn vermischt, in d. Handel.

**Zeppelin**, Ferdinand, Graf, geb. 1838, deutscher Erfinder eines lenkbaren Luftschiffs.

**Zepter**: Herrscherstab.

**Zerberus**, in der griech. Göttersage der Stöpsel Hölle, Wächter der Unterwelt.

**Zeuth**, Stadt im Herzogtum Anhalt, 18.128 E.

**Zerealien**: Getreidepflanzen.

**Zerebral**: das Gehirn betreffend; **Zerebralsystem**: das Gehirn mit den 12 Paaren von Gehirnnerven; **Zerebrovinalsystem**: das Gehirn mit dem Rückenmark und den von diesem ausgehenden Nerven.

**Zeremonie**: Feierlichkeit, feierlicher Brauch.

**Zerēs**, siehe **Zemeter**.

**Zerevis**: Anceipnunge der Studenten.

**Zerium**, chem. Grundstoff, Erdmetall; Atomgew.: 140; Zeichen: Ce.

**Zerlow**, preuss. Stadt, Rgbz. Posen, 1631 E. Zernieren: einschleichen.

**Zerföhrung**, siehe **Sprache** 2, 131.

**Zertieren**: ihrein, weiterleiten; in der Schule nach den Klasseinteilungen gesetzt werden (seinen Platz erhalten).

**Zertifikat**: Beglaubigungsschreiben, Zeugnis.

**Zervelatwurst**: eine aus dem besten Schweinefleisch zubereitete Wurst.

**Zesarewitsch** oder **Zarewitsch**: russisch. Thronfolger.

**Zesarewna**, Gemahlin des russischen Thronfolgers, Philipp v., 1619—1681, deutsch. Dichter.

**zestieren**: aufhören.

**Zession**: Abtretung einer Forderung.

**Zetazoen**: walfischartige Säugetiere.

**zetern**, **Zetergeschrei**.

**Zettel** (Netze) heißen in der Weberei die nach der Länge durchgehenden Fäden.

**Zettel** nicht Zeddel, vom lat. *schedula*: Aufschlagzettel.

**Zeug** (das): Zeughaus, Waffenhaus.

**Zeuge**: Ein ordnungsmäßig geladener Zeuge, welcher nicht erscheint, ist, ohne daß es eines Antrags bedarf, in die durch das Ausbleiben verursachten Kosten, sowie zu einer Geldstrafe bis zu 300 Mk. und für den Fall, daß diese nicht beigetrieben werden kann, zur Strafe der Haft bis zu 6 Wochen zu verurteilen (Zivilprozeßordnung für das Deutsche Reich, § 380). Zur

Verweigerung, des Zeugnißes sind berechtigt: 1) der Verlobte einer Partei; 2) der Ehegatte einer Partei, auch wenn die Ehe nicht mehr besteht; 3) diejenigen, welche mit einer Partei in gerader Linie verwandt, verschwägert oder durch Adoption verbunden oder in der Seitenlinie bis zum dritten Grade verwandt oder bis zum zweiten Grade verschwägert sind, auch wenn die Ehe, durch welche die Schwägerchaft begründet ist, nicht mehr besteht; 4) Geistliche in Ansehung desjenigen, was ihnen bei der Ausübung der Seelsorge anvertraut ist; 5) Personen, welchen kraft ihres Amtes, Standes oder Gewerbes Tatsachen anvertraut sind, deren Geheimhaltung durch die Natur derselben oder durch gesetzliche Vorschrift geboten ist, in Betreff der Tatsachen, auf welche die Verpflichtung zur Verschwiegenheit sich bezieht (§ 383). Jeder Zeuge ist einzeln und vor seiner Vernehmung zu vereidigen; die Vereidigung kann aus besondern Gründen, namentlich wenn Bedenken gegen ihre Zuverlässigkeit obwalten, bis nach Abschluß der Vernehmung ausgesetzt werden. Die Parteien können auf die Vereidigung verzichten. Der vor der Vernehmung zu leistende Eid lautet: Daß Zeuge nach bestem Wissen die reine Wahrheit sagen, nichts verschweigen und nichts hinzusetzen werde; der nach der Vernehmung zu leistende Eid lautet: Daß Zeuge nach bestem Wissen die reine Wahrheit gesagt, nichts verschweigen und nichts hinzugesetzt habe (§ 391, 392). Die Parteien sind berechtigt, dem Zeugen diejenigen Fragen vorlegen zu lassen, welche sie zur Aufklärung der Sache oder der Verhältnisse des Zeugen für dienlich erachten. (Jäuguetier.

**Zeuglobon** (Jochzahn), vorw. riesiges See-

**Zeugnis** 1) eines Arbeiters. Beim Abgange können die Arbeiter ein Zeugnis über die Art u. Dauer ihrer Beschäftigung fordern. Dieses Zeugnis ist auf Verlangen der Arbeiter auch auf ihre Führung und ihre Leistungen auszuweisen. Den Arbeitgebern ist untersagt, die Zeugnisse mit Merkmalen zu versehen, welche den Zweck haben, den Arbeiter in einer aus dem Wortlaut nicht ersichtlichen Weise zu kennzeichnen. (§ 113 der deutschen Gewerbeordnung). 2) eines Lehr- lings. Bei Beendigung des Lehrverhältnisses hat der Lehrherr dem Lehrling unter Angabe des Gewerbes, in welchem der Lehrling unterwiesen worden ist, über die Dauer der Lehrzeit und die während derselben erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten, sowie über sein Betragen ein Zeugnis auszustellen, welches von der Gemeinde- behörde kosten- und stempelfrei zu beglaubigen ist. An Stelle dieser Zeugnisse treten, wo Zünfte oder andere Vertretungen der Gewerbetreibenden bestehen, die von diesen aus- gestellten Lehrbriefe (§ 127 c).

**Zeusenroda**, Stadt i. Fürstentum Reuß älterer Linie, 9776 Einw.

**Zeus**, höchste Gott der alten Griechen, Vater der Götter und Menschen, thronend auf dem

Berg Olympos in Thessalien (daher Olympier genannt). Gemahl der Hera.

**Zeugis**, griech. Waler, um 400 v. Chr.

**Zeven**, preuß. Aeden, Rgbz. Stade, 1844 E.

**Zibeben**, große getrocknete Weinbeeren, am vorzüglichsten die sauren Zibeben (Rosinen).

**Zibetkaze** (Biverre), Raubtierrgattung, sonder im Fellenbeutel eine wohlriechende, als Wohl- geruch und Arznei verwendete Fettmasse, das Zibet, ab: in mehreren Arten in Afrika, Asien und Südamerika heimisch. In der Fellsan- schau wird sie mit Pferdefleisch gefüttert, ab u. zu soll sie warmes Blut u. auch etwas Marzi- pan erhalten.

**Zibetralie** oder Moschusratte, nordamer., im Leben übelriechende Nagetierart, deren Pelzwerk unter dem Namen „Sndrata“ Gegenstand des Handels ist.

**Ziborium** (eigentlich Fruchtgehäuse der ägypt. Bohne, als Trinkgeschirr benutzt), in der latbo- nischen Kirche: Zweifelsch zur Aufbewahrung der, für das Heil. Abendmahl bestimmten conse- crirten (geweihten) Hostien.

**Zichorie**, Wurzel der Wegwurzelpflanze, als Er- sahmittel des Kaffees gepflanzt und gebraucht, ohne außer der Farbe irgend eine wesentliche Eigenschaft deselben zu besitzen.

**Zidzad** (der).

**Zider**: Obstwein.

**Zierge** (die), Leberzug.

**Zierge** Säugetier der Familie der Hohlhörner, Paustier (Ruh der Armen), liefert sehr fettes, nahrhafte Milch von starkem Geschmack (bes. bei Laubstutter).

**Ziegethausen**, Dorf, Grh. Baden, 2974 E.

**Ziegenbain**, preuß. Stadt, Rgbz. Kassel, 1707 E.

**Ziegenbals**, Stadt im preuß. Regbez. Plegnit, 8673 Einw.

**Ziegenpeter**, i. Ohrspeicheldrüsen-Entzündung.

**Ziegenrud**, preuß. Stadt, Rgbz. Erfurt, 1226 E.

**Zieger**: Käse, der aus Molken durch Erhitzen derselben bis zum Siedepunkte und Zusatz von sauren Molken ausgeschieden wird.

**Ziegler**, Alara, geb. 1844, deutsche Felden- schauspielerin.

**Ziehen**, zog, gezogen.

**Ziehrer**, C. W., geb. 1813, rumänischer Tänze- komponist.

**Ziel**: kaufm. Zahlungsfrist, Kredit, siehe auch Erträge 2. 131.

**Zielsenig**, Kreisstadt der preuß. Prov. Bran- denburg, Regbez. Frankfurt, 5618 Einw.

**Ziemer**: der Rücken von Hoch-, Reh- und Schwarzwild (s. B. Rehziemer).

**Zierat**, die Zieraten.

**Zierenberg**, pr. Stadt, Rgbz. Kassel, 1989 E.

**Zieslar**, pr. Stadt, Rgbz. Magdeburg, 2674 E.

**Zieten**, Hans Joachim v., 1699–1786, Pusaren- general Friedrichs II. von Preußen.

**Ziffer**; **Ziffernschrift**: Geheimschrift.

**Ziffern**, römische: I = 1, II = 2, III = 3

IV = 4, V = 5, VI = 6, VII = 7, VIII = 8, IX = 9, X = 10, XX = 20, L = 50, C = 100, D = 500, M = 1000, MDCCCLXXXVIII = 1888.  
Zigarre: Tabakswidel zum Rauchen, Glühmangel.

Ziguner, Wanderstamm, seit etwa 1370 in Europa, ungefähr 900 000 Köpfe stark.

Zifade: Grille, Singzirpe.

Ziller, Zuckst, 1817–1882, Wiedererwecker der Herbarischen Pädagogik.

Zillertal, Thal in Tirol, Seitental des Innthales.

Zimbel: ein musikalisches Schlaginstrument.

Zimbern, germ. Volksstamm, drang in Verbindung mit den Teutonen 113 v. Chr. in das römische Reich ein, besiegte mehrere römische Feldherren, wurde 101 von dem römischen Feldherrn Marius bei Verceil geschlagen und vernichtet.

Zimmerinschriften, s. Sprüche 2, 131.

Zimmermann 1) Joh. G., 1728–1795, deutsch. Schriftsteller; 2) Klemens, 1789–1869, deutsch. Maler; 3) Wilhelm, 1807–1878, deutsch. Geschichtsschreiber; 4) Robert, 1824–1898, deutsch. Weltweiser.

ZimmermannsSpruch, s. Sprüche 2, 131.

Zimmet u. Zimt: Bast und Rinde des Zimmetbaums, (Cinnamomum), eines bis 16 m hohen Baumes der Insel Ceylon.

Zimtnägelein oder Zimtblüte sind die unreif getrockneten Früchte des ostasiat. Kassienlorbeerbaums, Gewürz von angenehmen, nicht starkem Zimtgeruch und Geschmack.

Zincaria (Nischenpflanze), Hierypflanze v. Kap d. Guten Hoffnung, fordert trockene, fetten Laub-erde, im Winter 4–5 Gr. Wärme.

Zingarelli, Nic., 1752–1837, ital. Dicht. u. Sprachforscher.

Zingiber, Jan. Vinc., 1825–1892, österr. Dicht. u. Sprachforscher.

Zingiber siehe Angew.

Zingst, Ostseebad.

Zink, chem. Grundstoff; Metall v. blauweißer Farbe, starkem Glanz, erhärtet sich leicht, hämmer- und walzbar zumeist aus Galmei dargestellt; Atomgew.: 65, spezif. Gew.: 7,2; Schmelzpunkt: 420 Grad C.; Zeichen: Zn.

Zinkblende oder Schwefelzink, Steinart, aus welcher Schwefel und Zink gewonnen wird.

Zinkblumen (Zinkweiß, Zinkoxyd, Augennichts), Verbindung von Zink mit Sauerstoff, weiße Farbe, Heilmittel.

Zinkgraf, Jul. Wily., 1591–1635, deutsch. Dichter.

Zinkgraphie: Kunst, auf Zinkplatten Bilder zum Trude herzustellen.

Zinn, silberweißes, weiches, glänzendes Metall, wird aus Zinnstein gewonnen; chem. Grundstoff; Atomgew.: 119; spezif. Gew.: 7,3; Schmelzpunkt: 232 Grad C.; Zeichen: Sn.

Zinna, Kloster, Bieden, preuß. Abz. Potsdam, 1430 Einw.

Zinnober, rote Steinart, aus Quecksilber und Schwefel bestehend, dient auch als Malerfarbe.

Zinnowin, Ostseebad.

Zinnsplaster: Verbindung von Zinnoxid mit Fett, als austrocknendes Mittel bei stark eiternden Geschwüren, bei sich wiederholenden Augenergüssen, bei nässenden Hautausschlägen angewandt.

Zins, (Mehrz. Zinsen; Interessen) nennt man diejenige nach Hundertteilen (Prozent) ausgedrückte Geldsumme, welche für die Benutzung einer geliehenen Geldsumme (des Kapitals) gezahlt wird. Beispiels. 1) Wie viel Zinsen trägt ein Kapital von Mt. 200,50 in 2 Jahren 10 Tagen zu 5%? Lösung:

1 Mt. trägt in 1 Jahre 5 Pf.  
1/2 " " " 2 1/2 " = 05 Pf.  
" " " " 10 Tagen  
" " " " (1/36 Jahr) 2. 2 1/2 = 00,14 "

100 " tragen " 1 Jahr 5 Mt.  
200 " " " 1 " 10  
200 " " " 2 Jahren 2. 10 = 20,00 Mt.  
200 " " " 1/36 Jahr 10/36 Mt. = 27,11 "

200,5 " " 2 1/2 " = 20,32,58 "

Die Lösung in Gestalt eines Bruchs geschrieben ergibt:  $\frac{200 \frac{1}{2} \cdot 5 \cdot 2 \frac{1}{36}}{100} = 20,3258 \text{ Mt.};$

in Worten: Die Zinsen betragen ein Hundertstel des Produkts aus Kapital  $\times$  Prozenten  $\times$  Jahren.

2) Welches Kapital wächst in 11 Jahren, zu 2% verzinst, auf 366 Mt.? Lösung: Eine ähnliche Ueberlegung wie oben ergibt den Bruchaus:  
 $\frac{366 \cdot 100}{100 + 22} = 300 \text{ Mt.};$

in Worten: Das Anfangskapital ist der Quotient aus dem 100fachen Schlusskapital dividiert durch 100 + entstandenen Zinsen.

3) Zu welchem Zinsfuß sind 200 Mt. ausgeliehen, wenn sie in 3 Jahren 24 Mt. Zinsen einbringen? Lösung: Bruchaus:  
 $\frac{24 \cdot 100}{3 \cdot 200} = 4\%;$

in Worten: Der Zinsfuß ist der Quotient aus den hundertfachen Zinsen dividiert durch das Produkt aus Kapital u. Jahren.

4) In welcher Zeit tragen 800 Mt. zu 2% 80 Mt. Zinsen? Lösung: 800 Mt. tragen zu 2% in einem Jahre 8. 2 = 16 Mt.; also müssen sie so viel Jahre verzinst werden, als 16 in 80 enthalten sind = 5 Jahre. Bruchaus:  
 $\frac{80 \cdot 100}{800 \cdot 2} = 5;$

in Worten: Die Anzahl der Jahre ist der Quotient aus dem 100fachen der gegebenen Zinsen, dividiert durch Kapital  $\times$  Prozente.

Zinsfuß nennt man die nach Teilen von 100 ausgedrückten Zinsen, z. B. ist der Zinsfuß 4 1/2%, wenn man 4 1/2 % Zinsen zu zahlen hat.

Zinsgrofchen, im Neuen Testamente römische Münze, in welcher d. Kosssteuer der Juden entrichtet wurde. Bild.

Zinszahl: praktische kaufmännische Berechnung der Zinsen: diese sind:

Kapital. Tage. Prozent

100 360

Den ersten Teil dieser Formel nennt der Kaufmann Zinszahl, den zweiten Zinsdivisor, da der Prozentfuß meist in 360 enthalten ist, also nur durch den Quotienten die Zinszahl zu teilen ist. Der Zinsdivisor bei  $1\frac{1}{2}\%$  = 360; bei  $2\frac{1}{2}\%$  = 180;  $3\frac{1}{2}\%$  = 120;  $4\frac{1}{2}\%$  = 90;  $5\frac{1}{2}\%$  = 72 usw. Also: wieviel Zinsen geben 8000 Mk. Kapital zu  $6\frac{1}{2}\%$  in 40 Tagen

$$\text{Zinszahl} = \frac{8000 \cdot 40}{100} = 3200$$

$$\text{Zinsdivisor} = \frac{6}{360} = 60$$

also  $3200 : 60 = 320 : 6 = 160 : 3 = 53\frac{1}{3}$  Mk. Zinsen, pr. Stadt, Rgbz. Königsberg, 3488 E.

Zinzendorf, Nikolaus Ludwig, Graf von, 1700 bis 1760, deutscher Gottesgelehrter und Stifter der „Brüdergemeinde“.

Zion 1) Hügel in Jerusalem, auf dem die Burg Davids stand; 2) Bezeichnung für das israelitische Volk, sowie für die christliche Kirche.

Zipperlein: Fußgicht.

Zirai, türk. Fängenmaß = 1 m.

Zirkelfleiser oder Arve, Nadelholzbaum mit eckbaren Samenförner (Zirkelnüsse), gutes Nutzholz, in den Alpenländern, b. Karpathen u. Sibirien zirkla (abgeleitet ca.): ungeschält.

Zirke, preuss. Stadt, Rgbz. Königsberg, 3024 E.

Zirkel: Kreis; geschlossene Gesellschaft; zweischaftliches Gerät zur Beschreibung eines Kreises; zur Auszeichnung von Linien etc.

Zirkon, minder geistvoller Edelstein von verschiedener, meist roter Farbe: Zeyson, Tirol.

Zirkonium, chem. Grundstoff; dem Antimon ähnlich; Atomgewicht = 91; Zeichen: Zr.

Zirkular: Umlaufschreiben, Rundschreiben; zirkulieren: im Umlauf sein, umlaufen.

Zirkumfer (Circumfer): der Bogene (h. B.), Dehnungszeichen über einem Selbstlaut.

Zirkus (lateinisch circus): Kreis; bei den Römern Rennbahn zur Abhaltung öffentlicher Spiele; zirkonische Spiele: Wettfahren, Wettrennen u. Wettlaufen, Ringen, Kämpfe v. Menschen und Tieren, Nachahmungen von Segefechten.

Zirndorf, Landgem., Bayern, Mittelfranken-4946 Einw.

Zirruswolken: Federwolken (Schäfchen).

zis: diesseits (oft bei Zusammensetzungen); Cis, in der Tonkunst: das um einen halben Ton erhöhte C.

zisalpinisch: diesseits der Alpen.

Ziselkunst: Kunst, nicht bloß von Metall- auf-Stein feinerer Art die rauhe (Guh-) Haut und die sogenannten Nähte zu entfernen, sondern auch glatte Platten und Gefäße, teils durch Lineargebung, teils durch Herstellung erhabener Formen mittels Staus- und Hün-terdrückens zu verzieren. Zur Erlernung die- ser Gewerbe sind besonders körperliche Anlagen außer

guten Augen nicht erforderlich, dafür aber Fertigkeit im Zeichnen und Übung im Modellieren zur Erweckung und Fortbildung des Formen- gefühls. Bei der Wahl des Lehrherrn möge die Rücksicht auf die Gelegenheit, vielfache Ar- beiten kennen zu lernen, entscheiden. Im Lehr- vertrage werde Vorsorge getroffen, daß der Lehrling (allerdings auf eigene Kosten) die vielerlei Gegenstände, welche das Werkzeug bilden (allein an Funken sind 2—300 Stück er- forderlich) angefertigt bekomme. Nach vollendeter Lehrzeit ist der Zeisel einer Fachschule (Hanau, Heilbronn, Vöhrbach, Geislingen, Gmünd) anzu- raten.

zisellieren: ausmeißeln, mit dem Grabstichel bearbeiten.

Ziska, Johann, 1370—1424, einäugig, ein gefürchteter Feldherr der Hunnen, der später auch noch sein zweites Auge verlor.

zisleithanisch: den diesseit der Leitha ge- legenen Teil Österreichs betreffend.

Zistern: Regenwasser-Behälter.

Zisterzienser, 1098 aus dem Benediktinerorden entstandener kathol. Mönchsorden.

Zitabelle: kleine Zehung, Teil einer größeren Zehung oder innerhalb einer solchen liegend.

Zitat: angeführte Stelle eines Schriftwortes; auch: gesagtes Wort; Zitation: Vorladung; Ediktal zitation: öffentl. Vorladung; Rea- zitation: Vorführung (vor Gericht); citato loco (lat.): an der angeführten Stelle.

Zithardeb: Sängers und Zitherspieler.

Zither: ein Saiteninstrument mit 29 Saiten.

zittern: wörtlich anführen; vorladen.

zito: schnell; zistissime: sehr schnell.

Zitrat: Zitronensäureeinz.

Zitronat: in Zucker eingemachte Zitronenschale.

Zitronc, Frucht des südeuropäischen Zitronen- baumes, Familie der Orangen; Aufbewahrung: lege die Zitronen zwischen die Reiser eines neuen u. i. trodnen Kellers verkehrt aufgestellten Fasses.

Zittau, Stadt im Königreich Sachsen, 34.719 Einw.

zittern: Zitterfische: Fische, welche bei der Berührung Elektrizität entladen können: Zitter- aal, Südamerila, Zitterrochen (d. Augenschel- u. b. Marmelrochen) Mittelmeer u. Atlant. Ozean, Zitterwels, Nil und Senegal.

Zitwer (der): Same einer asiatischen Wermut- art, gegen Eingeweidewürmer b. Kinder gebraucht.

Ziz: Katun, glatt u. bunt gedruckt auf weissem oder farbigem Grund.

Ziu (chinel.): Böbel: umfaßt Sklaven, Dienst- boten, Schausteller jeder Art.

Zivil und Zivilstand: bürgerlicher Stand, Bürgerstand.

zivil: bürgerlich; mäßig, billig (von Preisen); Zivilisation: Gesittung, Herrschaft des Menschen über seine eigene und die äußere Natur: zivilisieren: gesittet machen.

Zivilehe: nach bürgerl. Gesetzen vor bürgerl. Behörden geschlossene Ehe.

**Zivilisation:** Gesittung, Sittenverbesserung, Sittenverfeinerung.

**Ziviliste:** die einem Fürsten aus Staatsmitteln zum Hof- und Haushaltsbedarf zustehende Summe.

**Zivilversorgungsschein** wird bei guter Führung erteilt: 1) Unteroffizieren und Mannschaften, welche durch Dienstbeschädigung invalide geworden sind; 2) Unteroffizieren nach 12-jährigem altem Dienste; 3) er kann erteilt werden an Unteroffiziere, welche 9 Jahre im Land- oder Seeheer und mindestens 3 Jahre in militärisch geordnetem Gendarmarie- oder Schutzmannschaftsforps gedient haben, ferner an Unteroffiziere, welche bei Ermangelung anderer Geeigneter nach 5-jährigem Heeresdienst in ein solches Korps eingetreten und im ganzen mindestens 15 Jahre gedient haben. Der Zivilversorgungsschein gibt das Recht der Bewerbung um eine der den Militäranwärtern vorbehaltenen Stellen; (siehe Militäranwärter und Forpversorgungschein.)

**Zivio** (serbisch): lebe hoch! (16.200 Crv. Knaim, an der Thana, Stadt in Währen, Ruin, preuß. Stadt, Regb. Bromberg, 4088 C.

**Zobel,** Raubtier der Wälder, wertvollstes russisches Pelzwerk von dunkler Farbe, das Stück bis 600 Mark bezahlt, geringer der amerikanische Zobel (bis 75 Mark).

**Zobeltitz** 1) Hanns C. v., geb. 1853, deutscher Romanschriftsteller; 2) Fedor v., geb. 1857, deutsch. Romanschriftsteller.

**Zobitz,** Stadt, Reg. Sachsen, Kreb. Chemnitz, 2379 Einw.

**Zobten** 1) Berg in Schlesien mit schöner Aussicht, 718 m hoch; 2) Städtchen am Fuße desselben, 2280 Einw.; hier bildete sich 1813 die Zögenschke Freischar.

**Zodiakallicht:** kegelförmiger, aus der Nähe der scheinbaren Sonnenbahn ausgehender Lichtschein, zeigt sich im Frühjahr nach Sonnenuntergang, im Herbst vor Sonnenaufgang; die Sternkundigen vermuten als seine Ursache einen Ring feinsten Materie um die Sonne, bis zur Venusbahn reichend.

**Zodiakus** oder **Tierkreis** ist derjenige Teil am Himmel, welchen die Planeten und die Sonne zu durchwandeln scheinen. Da die Planetenbahnen fast alle ungefähr in derselben Ebene liegen, so müssen diese Himmelskörper, von der Sonne aus gesehen, ihre Bewegung fast alle an denselben Himmelsstrichen vorüber, durch dieselben Sternbilder hindurch vollführen. Dieser Weg ist eben der Z. Auch von der Erde aus gesehen, müssen daher die Planeten und ebenso die Sonne sich im Z. bewegen. Um den Ort eines Sterns in dieser 16° breiten Zone des Himmels, deren Mittellinie die Ekliptik bildet, bequem bestimmen zu können, teilt man sie, wie jeden größten Kreis am Himmel in 360 gleiche Teile und nennt je 30 derselben ein Zeichen des Zod., so daß der ganze Kreis 12 Zeichen hat. Während sich im Z. die Erde im Laufe eines Jahres

durch die 12 Zeichen des Zod. bewegt, scheint für den Erdenbewohner die Sonne diese Bahn (Ekliptik) zu beschreiben, und zwar muß naturgemäß die Erde sich immer in einem um 180° vom Standorte der Sonne verschiedenen Punkte des Zod. befinden. Die 12 Zeichen des Zod. stimmen nicht überein mit den 12 „Sternbildern des Tierkreises“, d. h. mit denjenigen Sternbildern, welche in der Gegend des Zod. am Himmel stehen. Diese sind: Widder, Stier, Zwillinge, Krebs, Löwe, Jungfrau, Waage, Skorpion, Schütze, Steinbock, Wassermann, Fische. Die Sternbilder nämlich verlassen ihre Stellung jährlich etwa um 50 1/2“ oder in 72 Jahren um einen Grad. Während die Sonne vor etwa 3000 Jahren am 21. März (Frühlingsanfang) im Sternbilde des Widders stand, befindet sie sich jetzt zur Zeit des Frühlingsanfangs im Sternbilde der Fische (dagegen tritt sie zu dieser Zeit immer noch ein in das Zeichen des Widders) und wird, den gesamten Tierkreis durchwandernd, nach etwa 22.800 Jahren am 21. März wieder um im Sternbilde des Widders stehen. Diese Erscheinung nennt man das Vorrücken (die Präzession) des Nachtgleichenpunktes, und die Zeit, in welcher der Frühlingsanfangspunkt die ganze Ekliptik durchläuft, (= 25.812 Jahre) das platonische Jahr.

**Zofe:** Stubenmädchen, Kammerjungfer. **Zoffingen,** Stadt im Kanton Argau, Schweiz, 4600 Einw.

**Zollus,** griech. Schriftsteller im 3. Jahrhundert v. Chr., erging sich in hämischer Tadel über Pomers Gedichte, daher: hämischer ungerichter Tadler, Sänter aus Vorliebe zum Tanzen.

**Zola,** Emil, 1840—1902, frz., erzählend. Dichter. **Zöllbat:** Episkopaleit (besonders der kathol. Geistlichen).

**Zoll** 1) chem. Längenmaß: 1/2 Fuß, Zoll = 1 Zentim.; 2) Abgabe bei Eins., Aus- oder Durchfuhr (Transit) von Waren etc.; **Zollverein:** Verein mehrerer Staaten zur gemeinsamen Regelung der Zölle.

**Zollansprüche:** Orte, welche außerhalb der Zollgebietsgrenzen des Staates, dem sie angehören, liegen.

**Zöllner,** Hugo, geb. 1852, deutscher Schriftsteller u. Reisender.

**Zollgebiet,** deutsches, wird durch die 26 Bundesstaaten und das holländische Großherzogtum Luxemburg gebildet. Außerhalb desselben liegen die **Zollauslässe** (siehe diese).

**Zöllner** 1) Karl, 1800—1860, deutscher Tonbildner; 2) Andr., 1804—1862, deutsch. Tonbildner; 3) Johann Karl Friedrich, 1834—1882, deutscher Naturforscher, Sternkundiger.

**Zombor,** Stadt in Ungarn, 29.600 Einw.

**Zone:** ein zwischen 2 parallelen Kreisen liegender Teil einer Kugeloberfläche; Erdgürtel, Erdbüsch.

**Zonen** (die) der Erde sind fünf: die heiße, die beiden gemäßigten u. die kalten; werden durch vier dem Äquator parallele Kreise gebildet,

**Zoologie:** wissenschaftliche Kenntnis von den Tieren; zoologische Gärten: Sammlungen von lebenden Tieren; zoologische Stationen: Anstalten zur Erforschung von Tieren (heutzutage bes. von Seetieren).

**Zoophyt:** Pflanzentier; niederes Tier, dessen Gestalt mit Pflanzen Ähnlichkeit hat: Korallen, Schwämme, Quallen etc.

**Zoppot, Ostseebad,** pr. Stadt, Rgbz. Danzig, 11.800 Einwo.

**Zöphl, Feintr. Matthäus,** 1807—1877, deutscher Rechtslehrer.

**Zörbig,** pr. Stadt, Rgbz. Merseburg, 4095 E. Korn, f. Sprüche 2, 131.

**Zornsdorf,** Dorf bei Küstrin in der Provinz Brandenburg; hier 1758 n. Chr. Sieg Friedrichs des Großen über die Russen.

**Zoroaster (Zarathustra),** Stifter der Religion der alten Baktrer, um 1000 v. Chr.

**Zorrilla (sprich: Zorilla),** Don Manuel Ruiz, spanischer Staatsmann, Haupt der republikanischen Partei, 1834—1895.

**Zossen,** preuß. Stadt, Rgbz. Potsdam, 4430 E. Zötns: Versammlung, Abseilung (von Schülern.)

**Zrinski (sprich: Scrinji),** Nicolaus, Graf von, 1508—1566, kaiserlicher Feldherr, Ban von Kroatien, Slavonien u. Dalmatien, ungarischer Volksheld, gefallen 1566 bei der heftigsten Verteidigung der kleinen Feste Eszterh gegen die Uebermacht des türkischen Heeres unter Sultan Soliman II.

**Zscheln,** Dorf, Rg. Sachsen, 2275 E. Zscheller.

**Zschotte, Feintr.,** 1771—1848, deutsch. Schriftst.

**Zschopau,** Fabrikstadt am gleichnamigen Flusse im Königr. Sachsen, 6810 Einwo.

**Zu Nugsburg** steht ein hohes Haus, Volksl. 2, 38.

**Zuabe:** 1) kriegerischer Bewohner von Zuau in Algerien; 2) Leibwache afrikanischer Fürsten; 3) französische Truppe, darunter auch misstrauete Pariser Söhne, mit morgenländischer Tracht: roter Beutelhose, dunkelblauer Jacke, grünem Turban.

**Zuber u. Zober.**

**Zucht,** züchtigen, züchten, f. Sprüche 2, 132. **zuden, züden.**

**Zucker** 1) der süßschmeckende Saft verschiedener Pflanzen, der bei mittlerer Erwärmung, in Verbindung mit Wasser und Gese gebracht, in die weinige Gärung kommt und Weingeist erzeugt. Man unterscheidet Rohrzucker, Traubenzucker (Glykose) u. Schleim- od. Fruchtzucker; 2) der Rohrzucker im kristallisierten Zustand; er wird gewonnen aus dem Zuckerrohr, der Runkelrübe, dem Saft einiger Rhornarten u. Palmen. Für Deutschland ist besonders wichtig die Zarfclung des Runkelrübenzuckers. Im Betriebsjahr 1906/07 wurden in 369 Fabriken von 11.186.536 kg Rüben auf 416.963 ha geerntet, 2.124.326 t Rohrzucker und 320.787 t Melasse gewonnen. Man gewinnt aus 9½—11 Ztr. Rüben 1 Ztr. Rohrzucker; siehe Traubenzucker.

**Zuckerharnruhr,** eine Krankheit, bei welcher große Mengen Zucker namentlich durch den Harn

(außerdem auch durch den Schweiß) ausgeschieden werden. Die daran Leidenden haben meist großen Hunger und Durst und mageren ungeachtet alles Essens und Trinkens ab. Die Krankheit währt oft Jahre lang, gilt in schweren Fällen als unheilbar, wenn auch nahrhafte Kost (Fleisch, Eier) und Benutzung von Bädern (wie Karlsbad, Vichy) den Eintritt des Todes bisweilen verzögern. Nach Prof. Winternis in Wien soll eine streng durchgeführte Milchkur den Patienten schon nach 18 St. Zuckerfrei machen.

**Zuckermais,** Maisart mit ehbaren Körnern von starkem Zuckergehalte u. Vanille-Geruch u. Geschmac Man baut ihn im Frühlings u. versetzt ihn an einen warmgründigen, geschützten Standort. Die unreifen Kolben werden als Gemüse gegessen, die reifen Körner in Butter geschmort, auch ein Beerabgß von ihnen bereitet.

**Zuckerrohr,** Pflanze der familie D. Gräser, aus deren mit süßem Mark erfüllten Halmen Zucker gewonnen wird. Aus Ostindien verpflanzte man es nach Westindien.

**Zuckerrübe (Runkelrübe),** saftreiche große Rübe als Viehfutter, als Kaffeeersatz, zur Zucker- u. Weingeistherzeugung verwendet, f. Runkelrübe.

**Zuffall,** f. Sprüche 2, 132.

**Zuffenhausen, Pfardorf,** Württ., Neckarkreis, 10.036 Einwo.

**Zufriedenheit,** f. Sprüche 2, 132.

**Zug, die Züge.**

**Zug** 1) Schweizer Kanton, 239 qkm, mit deutscher Bevölkerung, 28.000 Einwo., Katholiken; 2) Hauptstadt desselben am Rager See, 6600 Einwo.

**Zügellosigkeit,** f. Sprüche 2, 132.

**Zugspitze,** höchster Gipfel der bairisch. Alpen, 2961 m hoch.

**Zuhälter** ist die männliche Person, die von einer Frauensperson, die gewerbmäßige Unzucht treibt, unter Ausnutzung ihres unfittlichen Erwerbes ganz oder teilweise den Lebensunterhalt bezieht (StGB. § 181 a).

**Zuidersee (sprich: Zendersee),** Meerbusen der Nordsee in Holland, soll trocken gelegt werden.

**Zukunft,** f. Sprüche 2, 132.

**Zunkelraps,** Engpäß auf dem Wege von Merm (Russisch-Asien) nach Herat (Afghanistan), 3—5 Kilom. lang.

**Züstman,** pr. Stadt Rgbz. Frankfurt, 7485 E. Züstsch, preuß. Stadt, Rgbz. Köln, 2104 E.

**Zulu,** der mächtigste Stamm der Kaffern auf der Küste Südafrikas.

**Züti,** preuß. Stadt, Rgbz. Oppeln, 2816 E. Zu Mantua in Vanden, f. Volksl. 2, 40.

**Zumbusch, Rajvar,** deutsch. Bildhauer, geb. 1830.

**Zunftsieg, Rudolf,** 1760—1802, deutscher Tonbildner.

**Zuneigung,** f. Sprüche 2, 132.

**Zunge,** Werkzeuge des Geschmackes, besteht aus einem unten offenen Beutel von Schleimhaut der mit Fleischfaser gefüllt ist, bildet den Boden der Mundhöhle, ist an der inneren Seite des Kinnes angewachsen. Siehe auch Sprüche 2, 133.

**Zungenbein**, hufeisenförmiges Bein, wird durch Muskeln oberhalb des Kessellopfers festgehalten.

**Zunz**, Leop., 1794—1886, dtsh. isr. Gelehrter.

**Zürcher See**, Schweizer See zwischen den großen Kantonen Zürich, St. Gallen u. Schwyz; 88 qkm.

**Zürich** 1) Schweizer Kanton, 1725 qkm, 431.600 Einwo., deutsch. Bevölkerung, Protestanten überwiegend; 2) am Ausfluß der Limmat aus dem Zürich. See die Hauptstadt Zürich, 150.700 E., Hochschule.

**Zurückgezogenheit**, s. Sprüche 2, 133.

**Zurstrafen**, Welsch., 1832—1896, deutscher Bildhauer.

**Zuschlag**, s. Auktion.

**Zufendungen ohne Bestellung**. Es kommt häufig vor, daß jemandem Waren, Post und dergleichen ohne vorhergehende Bestellung ins Haus gebracht werden. In der Regel liegt der Sendung ein Schreiben bei, etwa: „Falls Sie mir die betreffende Sache nicht zurücksenden, werde ich mir erlauben, in den nächsten Tagen den Betrag einzuziehen.“ Eine derartige Ueber- sendung verpflichtet mich im allgemeinen nicht. Die Ware ist mir aufgedrängt. Ich bin weder verpflichtet, die Sache zurückzusenden, wenn dies mir Kosten verursachen würde, noch bin ich für das Verderben der mir z. B. übersandten Butter verantwortlich. Ist Rückporto beigefügt, werde ich die Sachen zurücksenden. Andernfalls teile ich dem Verkäufer mit, er möge mir das Porto übersenden, die Sachen finden zu seiner Verfügung. Gegen alle diese Unannehmlichkeiten schützt man sich am besten durch Verweigerung der Annahme.

**Zu Strassburg auf der Schanz**, s. Volkst. 2, 40.

**Zwipphen**, Stadt in Holland, Geldern, 18.600 E. **Zwangseinnahme**, s. Handverfegeres.

**Zwangsgürtel**: Kleidungsstück mit sehr langen Aermeln, welche auf dem Rücken zusammenge- bunden werden, wodurch der freie Gebrauch der Arme unmöglich wird.

**Zwangsgeld**, durch obrigkeitlichen Befehl er- zwungener Kurs gewisser Geldsorten, z. B. von Papiergeld etc.

**Zwangsvollstreckung** (die) findet statt aus Endurteilen, welche rechtskräftig oder für vorläufig vollstreckbar erklärt sind (Zivilprozessordnung für das Deutsche Reich, § 700). Sie erfolgt, soweit sie nicht den Gerichten zugewiesen ist, durch Gerichtsvollzieher, welche dieselbe im Auftrage des Gläubigers zu bewirken haben (§ 733). Der Gerichtsvollzieher ist befugt, die Wohnung und die Verhältnisse des Schuldners zu durchsuchen, soweit der Zweck der Vollstreckung dies erfordert. Er ist befugt, die verschlossenen Haustüren, Zimmertüren und Verhältnisse öffnen zu lassen. Er ist, wenn er Widerstand findet, zu Anwendung von Gewalt befugt und kann zu diesem Zwecke die Unterstützung der polizeilichen Vollzugsorgane nachsuchen (§ 758). Zur Nachtzeit, sowie an Sonntagen und allgemeinen Feiertagen darf eine Vollstreckungshandlung nur mit Erlaubnis des Amtsrichters erfolgen, in dessen

Bezirk die Handlung vorgenommen werden soll (§ 761). Die Zwangsvollstreckung in das bewegliche Vermögen erfolgt durch Pfändung (§ 803).

**Zwed**, s. Sprüche 2, 133.

**Zweble** (Handtuch).

**Zweibrücken**, gewerbereiche Stadt der bayrisch. Rheinpfalz, 14.711 Einwo.

**Zweifel**, s. Sprüche 2, 133.

**Zweikampf**: Die Herausforderung zum Zweikampf mit tödlichen Waffen, sowie die Annahme einer solchen Herausforderung wird mit Festungshaft bis zu 6 Monaten bestraft (Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich, § 201).

**Zweites Gesicht**: angebliches Vermögen, zukünftige Begebenheiten in einem Gesichte (Vision) vorauszu erkennen, von den Schotten gewissen Personen zugeschrieben.

**Zwenkau**, Stadt, sig. Sachsen, Krsh. Leipzig, 4377 Einwo.

**Zwerchfell**: dicke, muskelreiche Haut zwischen Brust- u. Bauchhöhle des menschlichen Körpers, mit Oeffnungen zum Durchlaß der Speiseröhre und der großen Blutgefäße; sie dient beim Einatmen durch ihre Zusammenziehung zur Erweiterung der Brusthöhle.

**Zwerge** 1) Menschen, deren Höhe nicht über 90 cm ist; früher hieß man an den Höfen Hofzwerge; unter den Zwergen neuerer Zeit bekannt der sog. General Tom Thumb u. a.; 2) in der deutschen Sage Berg- u. Waldgeister, welche Schätze bewachen.

**Zwergpalme** (Chamaerops), einzige in Europa vorkommende Palmengattung, in einer ihrer Arten bis 6 m hoch, in den Mittelmeerländern.

**Zwergpott** in Mittelafrika, Afrika genannt, nicht über 1,5 m hoch, von dem Reisenden Schweinfurth aufgefunden.

**Zwetische**, Zwetische, siehe Pflaume.

**Zwickau**, Stadt im Königr. Sachsen, 68.502 Einwo. Kohlenbergwerke, Fabriken, Handel.

**Zwiebad**: 2mal geröstete Scheiben von feinem Weizenbrote: der aus wasserarmen Teig verfertigte, im Ofen gedörrte Schiffszwiebad ganz sich sehr lange.

**Zwiebel** 1) Art des unterirdischen Stengels, fleischig, mit Blättern, welche den Stengelteil — die Zwiebelhülle — umgeben; 2) Art der Gattung Lauch; Anbau: Wähle sandig-lehmigen Boden in sonniger Lage in zweiter Tracht; den Samen bringe zeitig in die Erde u. jäte bald u. gut; auch Steckzwiebeln müssen zeitig gesteckt und der Boden von Unkraut frei gehalten werden. Vermehrung von Blumenzwiebeln: Sobald die Blätter der Mutterpflanzen gelb werden, nimm die Zwiebel, puze sie und schneide die kranken Stellen aus, zerteile die an den Zwiebeln sitzenden Brutzwiebeln und bewahre alle, die einen Keim haben, samt der Mutterzwiebel an einem luftigen trockenen, frosth freien Orte (entweder in Kohlenpulver oder sonst jede einzeln gelegt). Behufs des Blanzens bestreue allfällige wundte Stellen mit Holzkohlenpulver und lege sie in leichte, trockene, mit verwesten



**Baumblätter** gedüngte Erde. Bei Töpfen belege den Boden mit grobem Sand, gib auch jedes Jahr den Pflanzen andere Erde und lege sie jährlich um. Vor dem Treiben der Zwiebel gieße nur mäßig, stärker u. öfter bei beginnendem Wachstum.

**Zwiebelfuchsen.** Zubereitung: Schäle und wiege 10 große Zwiebeln, dampfe sie in 130 g Butter weich, lasse sie kalt werden, mische sie mit 4 Eiern, 1,4 l faurem Rahm, etwas Kümmel und Salz, streiche sie auf aufgebackenes Brot u. Semmelteig, belege diesen mit Speckwürfeln u. bade ihn.

**Zwiebelsuppe:** Man röstet eine Zwiebel, dann 1 Eßlöffel Mehl in Butter hellgelb, füllt kochendes Wasser auf, in dem 1 Milchbrot zerschnitten ist. Wenn alles gut durchkocht, treibt man die Suppe durch ein Sieb, über in Sahne verquirlte Eigelben.

**zwiefältig;** zweifach.

**Zwielicht:** Dämmerlicht.

**Zwiesel,** Stadt, Niederbayern, 3975 E.

**Zwilling** u. **Zwisch,** ein flachernes Gewebe.

**Zwilling** (auch: ein doppelaufiges Gewehr).

**Zwingli,** Ulrich, Schweizer Gottesgelehrter u. Kirchenverbesserer, geb. 1484, gefallen im Treffen bei Kappel, 11. Oktober 1531. Er hatte ein warmes Herz für sein Vaterland, weshalb er auch ins Volksleben eingewurzelte Mißbräuche unablässig bekämpfte, besonders den, daß Schweizer um Gelderwerbß willen in fremde Kriegsdienste traten. Zu der Lehre u. dem Gottesdienste wollte er nur gelten lassen, was aus der hl. Schrift erwiesen werden kann.

**Zwirn,** Zwirnstauel.

**Zwirner,** Ernst Friedrich, deutsch. Meister der Baukunst, verdient um die Vollenbung des Kölner Domes (1802—1861).

**Zwischenahn,** Landgem. Oldenburg, 5549 E.  
**Zwischend** (Schiffswesen): bei Dreideckern das mittlere, bei Zweideckern das untere Deck.

**Zwischen** Frankreich und dem Böhmerwald, s. Volszl. 2, 40.

**Zwist,** s. Eprelle 2. 133.

**Zwitter:** Geschöpf von zweierlei (männlichem u. weiblichem) Geschlecht.

**Zwitterblüten:** Blüten, welche beide Geschlechter in einer Blüte vereinigen.

**zwölf,** zwölftens. (des Dünndarms.

**Zwölfingerdarm** (Deodenum): oberster Teil

**Zwölf Nächte:** die Nächte von Weihnachten bis zur Erscheinung des Herrn (Dreikönigstag).

**Zwölfstielgeseß:** Geseße im alten Rom, die auf 12 ehernen Tafeln eingegraben waren.

**Zwolle,** Hauptstadt der Provinz Oberussel, Pöland, 33.000 Einn.

**Zwönitz,** Stadt, Kg. Sachsen, 3464 E.

**Zwornik** (Zvornik), feste Stadt in Bosnien, 3400 Einn.

**Zwota,** Dori, Kg. Sachsen, 3044 E.

**Zwöhen,** Dorf, Neuk. s. L. 4191 E.

**Zyan** (griech.): Blaustoff, farblos, sehr giftiges Gas, Kohlenstoffdioxid, bildet mit Sauerstoff

die Zyanäure, mit Wasserstoff die Zyanäure, mit Metallen die Zyanometalle, meist heftige Gifte, so das Zyanatalium ob. Kaliumzyanid (als Schmelzmittel, zur Lichtbildnerei, zur galvan. Vergoldung und Versilberung verwendet), das gelbe Blutlaugensalz, aus dessen Lösung mit Eisenoxydsulfat das Berliner Blau, das rote Blutlaugensalz, aus dem, ebenso behandelt, das Pariser Blau entsteht; beide vielfach verwendete Farbmittel.

**Zyane:** blaue Kornblume.

**Zyanatium,** sehr giftiges Salz von weißer Farbe, entsteht, wenn entwässertes gelbes Blutlaugensalz mit Pottasche bis zum Schmelzen erhitzt wird, wird bei galvanischer Vergoldung und Versilberung, wie bei der Anfertigung der Lichtbilder verwendet.

**Zyladen,** Inselgruppe im Ägäischen Meere, 2695 qkm mit 134.700 E., zu Griechenland gehörig.

**Zyffamen,** Pflanzengattung der Primeln; bekannt das Alpenveilchen (Saubrot, Erdscheibe); Zierpflanze.

**Zyklopen:** Wirbelsäule der heißen Zone, besonders in den ostiat. Meeren.

**Zyklopen** (Rundäugige): jagenhafte sizilische Riesen mit einem Auge in der Stirnmittle; Gehilfen des Donnerkeils schmiedenden Vulkan; zyklopische Mauer u.: aus ungeheuren Werksteinen aufgetürmten Mauern der Urzeit.

**Zyklus:** Zirkel, Kreis, eine bestimmte Anzahl von Jahren, wornach eine Erscheinung wieder eintritt, Reihe von zusammengehörigen Werken, Vorträgen und ähnl.

**Zylinder** (liegend: Walze; stehend: Säule od. B.) entsteht durch Anrollen einer rechteckigen Fläche; das aufgerollte Rechteck heißt Mantel; die beiden kreisförmigen Begrenzungsflächen = Grundflächen; Mantel + beide Grundflächen = Oberfläche des Z. **Verechnung:**

- 1) Durchmesser =  $2 \times \text{Radius d. Grundfl.}$ ;
- 2) Grundfläche = Radius im Quadrat  $\times 3,14$ ;
- 3) Höhe = Inhalt dividiert durch Grundfläche;
- 4) Inhalt = Grundfläche  $\times$  Höhe;
- 5) Mantel = Durchmesser  $\times 3,14 \times$  Höhe;
- 6) Oberfläche = Grundfläche + Mantel;
- 7) Radius =  $\frac{1}{2}$  Durchmesser oder = Mantel, divid. durch  $2 \times 3,14 \times$  Höhe.

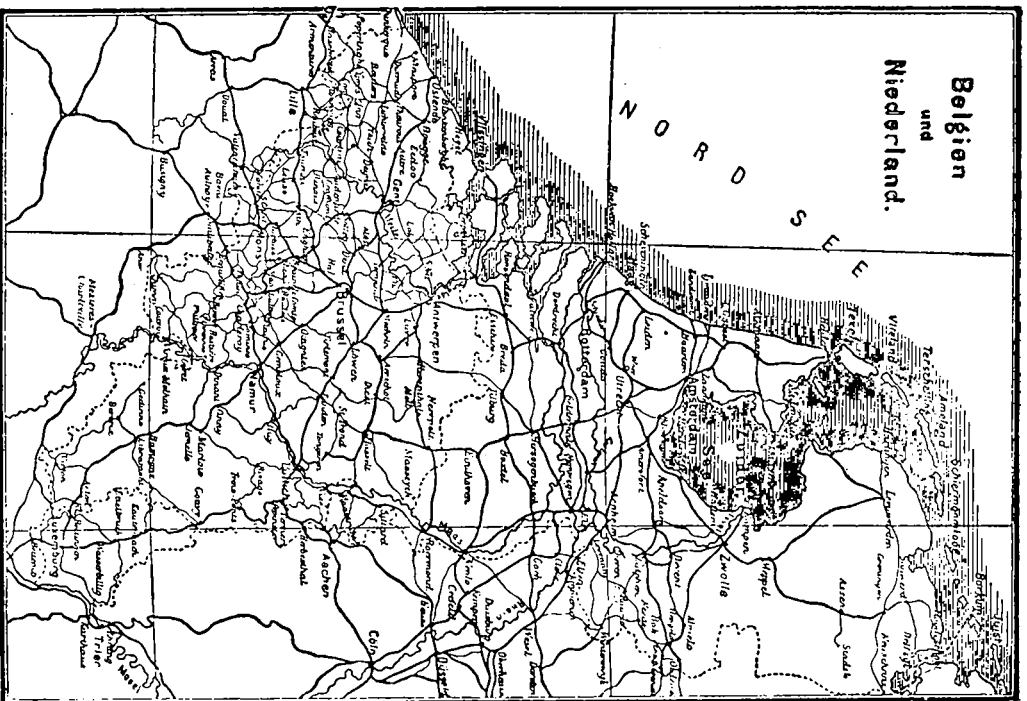
**Zyniker:** einer, der wie ein Hund lebt, derber Naturmensch, griech. Weltweise — deren Gründer Antisthenes, und deren berühmtester Diogenes war, — welche meinten, die Tugend bestehe in der möglichen Unabhängigkeit von äußeren Dingen, wobei sie jedoch den äußeren Anstand oft verletzten; zynisch: hündisch; übertrieben einfach: unanständig; schamlos.

**Zypergras,** grasähnliche Pflanzenfamilie mit knotenlosen markhaltigen Stengeln, dreißig stehenden Blättern; Niedgras, Zypergras (mit ölreichen Knollen), Vinje. [der Ragen.

**Zyperfahre,** Art großer, aus Zypern stammender Zypern, türk. Insel im Mittelmeer, unter engl. Protektorat, 9282 qkm, 472.502 Einn., meist griech. kath. Bekenntnisses.

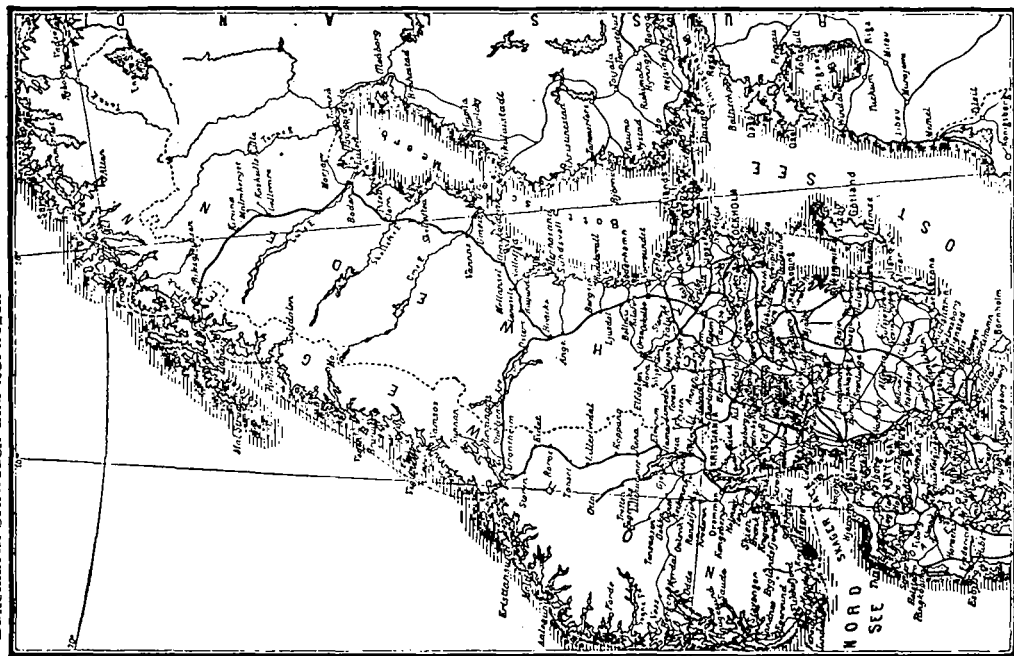
**Zypresse:** Kadelbaum, Sinnbild der Trauer.

Abdruck aus dem Reichs-Kursbuche (verkleinert und ohne die Fahrplanzahlen).



Abdruck aus dem Reichs-Kursbuche (verkleinert und ohne die Fahrplanzahlen).

Dänemark, Schweden und Norwegen



# Mittleres und nordwestliches Deutschland •

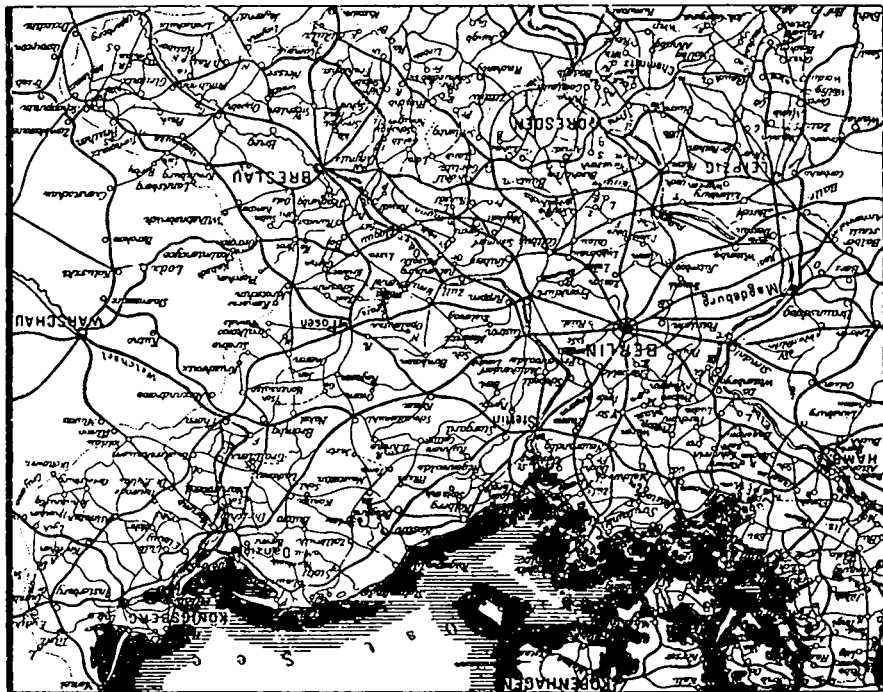
Thüringen, Prov. Sachsen, Harz, Hannover, Oldenburg,  
Westfalen, Rheinprovinz, Hessen-Nassau

Abdruck aus dem Reichs-Anzeiger (verkleinert und ohne die Bahnanlagen).

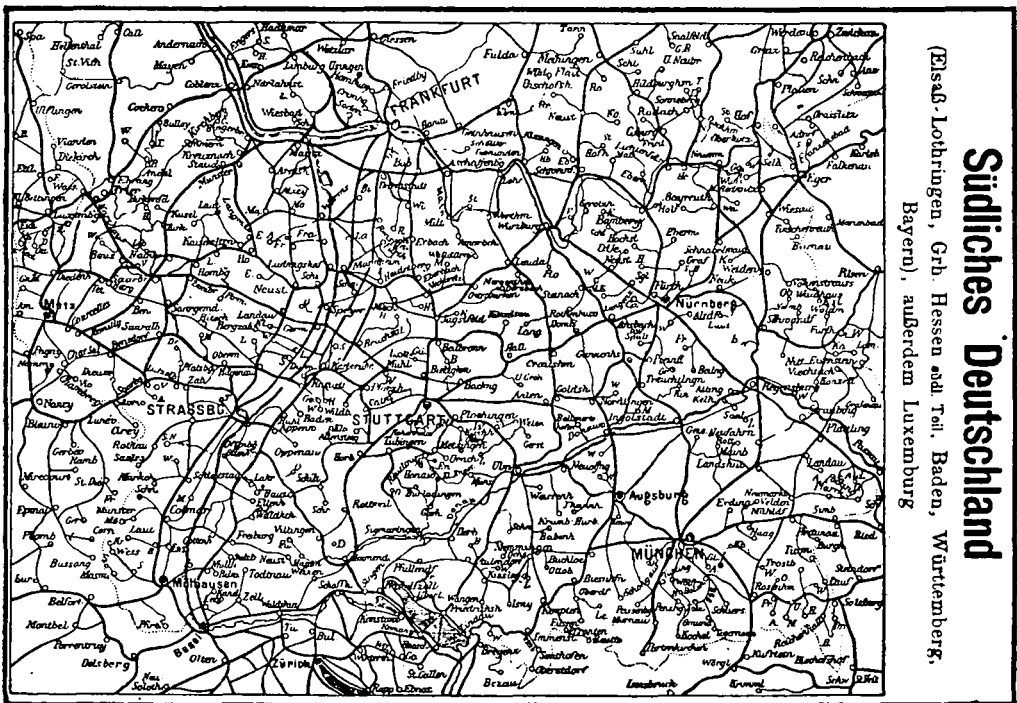


# Östliches Deutschland

(Schleswig-Holstein, Mecklenburg, Pommern, Posen, Ost- und Westpreußen, Schlesien, Brandenburg und Königreich Sachsen)

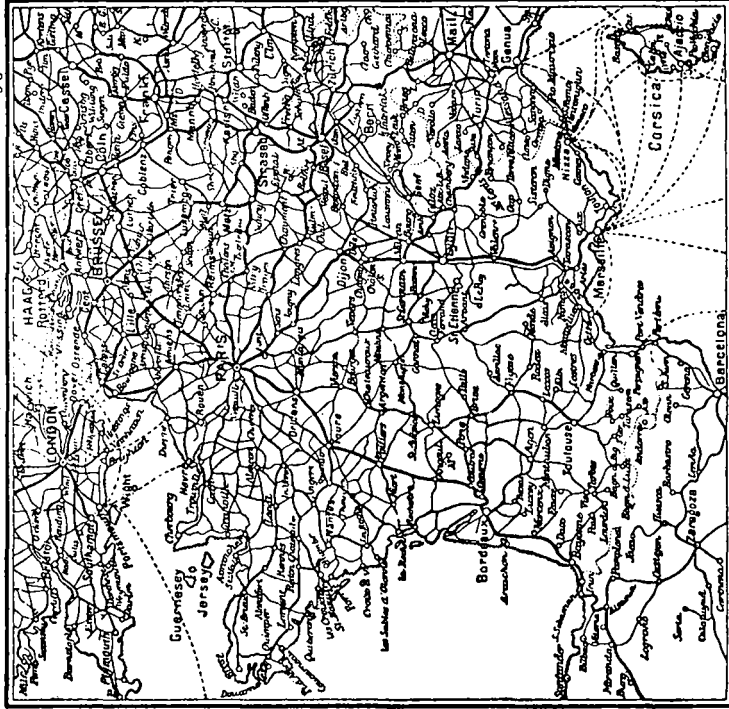


Abdruck aus dem Reichs-Kursbuche (verkleinert und ohne die Fahrplanzahlen).



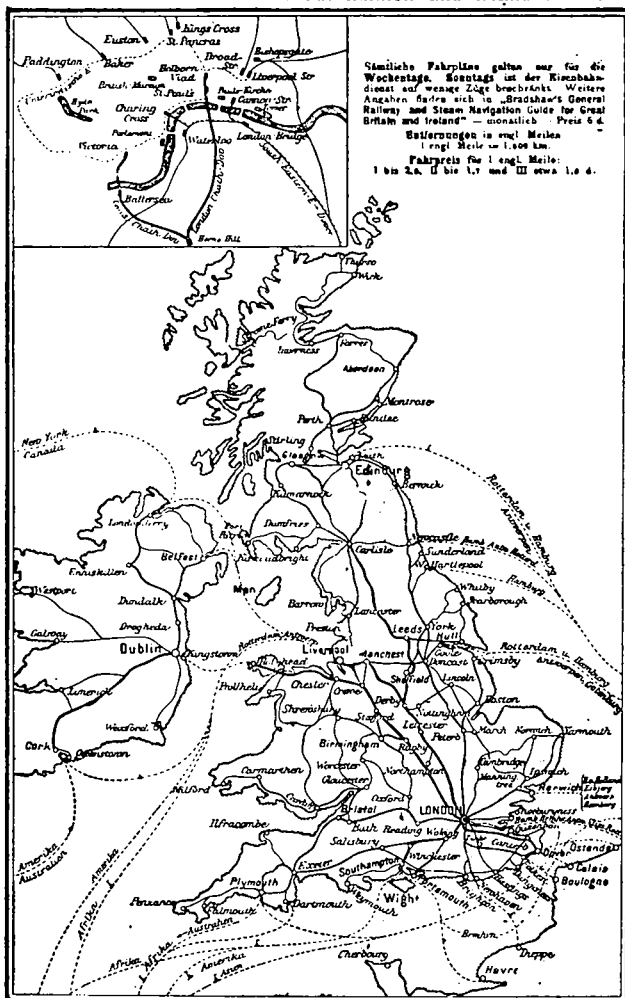
## Frankreich (Pariser Zeit)

Nähere Angaben im „Indicateur Orléans“. wöchentlich. Preis 1 Fr.  
 Fahrpreis eines! Stumpf! 1. III. XI. für 1 km etwa 11 20-758-433 (ca. Kartentabellen 16 80-12 10-7 68 Cms. 30 kg Fahrplan  
 In Frankreich werden Rundreisekarten (Kilometerfahrcheine) für mindestens 300 km ausgegeben



## Großbritannien und Irland (S. 11).

(Abdruck aus dem Reichs-Kursbuche (verfeinert und ohne die Fahrplanzahlen).





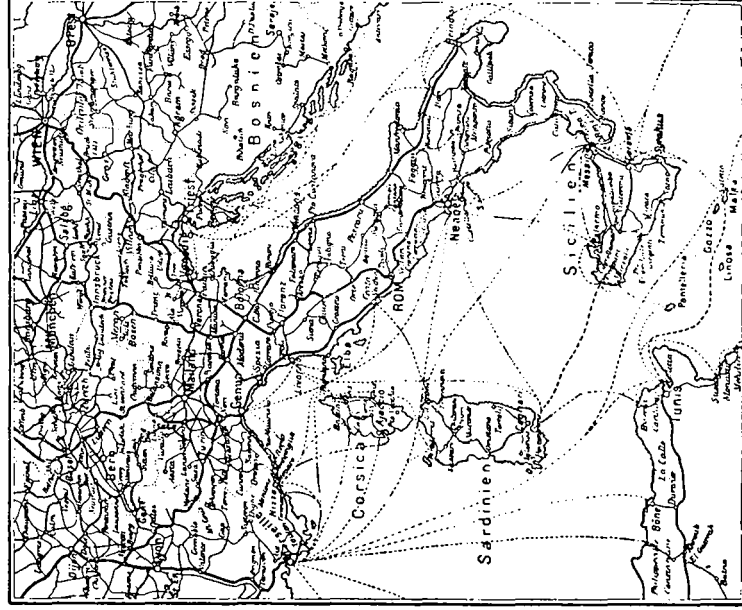
## Italien (M. E. Z.)

Nähere Angaben finden sich im **Orario ufficiale delle strade ferrate, truppe, navigazione etc. del regno d'Italia**.<sup>1)</sup> Brauchst du auch in Turin, Pisa, Livorno und im Guld-Orario Generale del Viaggiatore in Italia.<sup>2)</sup> Errechnet monatlich in Mailand. Preis 60 Centesimi.

**Fahrtzeit** i. d. M. E. für 1 km in Schnellzügen etwa 12,20. 6,91. 3,50 Centesimi. in Personenzügen etwa 11,60. 6,15. 3,15 Centesimi; von 18 km ab ermäßigter Zugsatz. 1 Lira = 100 Centesimi = 100 Pfennig.

<sup>1)</sup> Zusammenstellbare Fahrtenbücher für den 1889/90 Verkehr Italien zu remittierten Preisen.

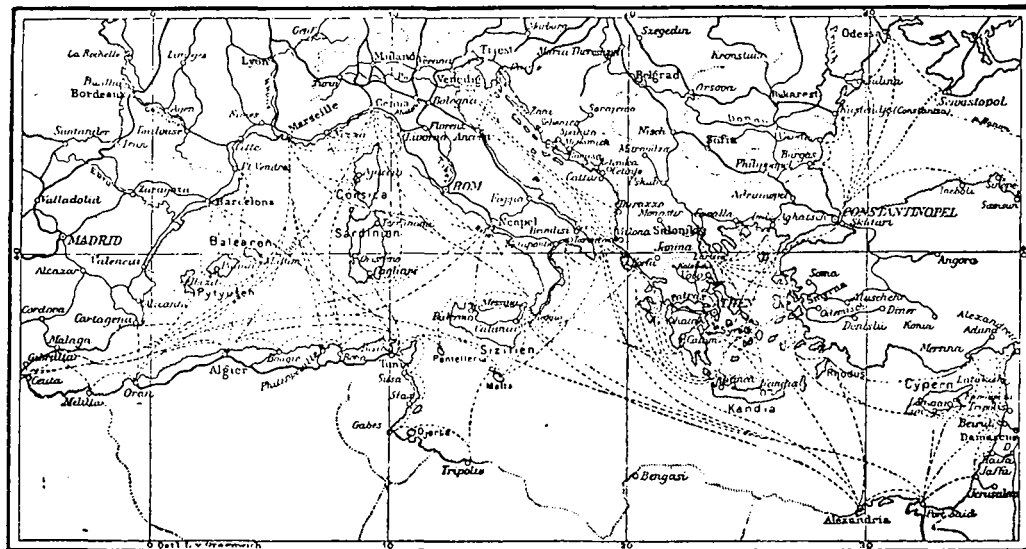
**Passagen** für die italienische Staatsbahn ab Chiasso und Lugano nach Mailand, Triest, Rom, Neapel usw. werden auch von der Agence d'Automobiles C. A. Roussier in Chlo. ausgestellt.



Abdruck aus dem Reichs-Kursbuche (verkleinert und ohne die Fahrplanzahlen).

Abdruck aus dem Reichs-Kurzbuche (verkleinert und ohne die Fahrplanzahlen).

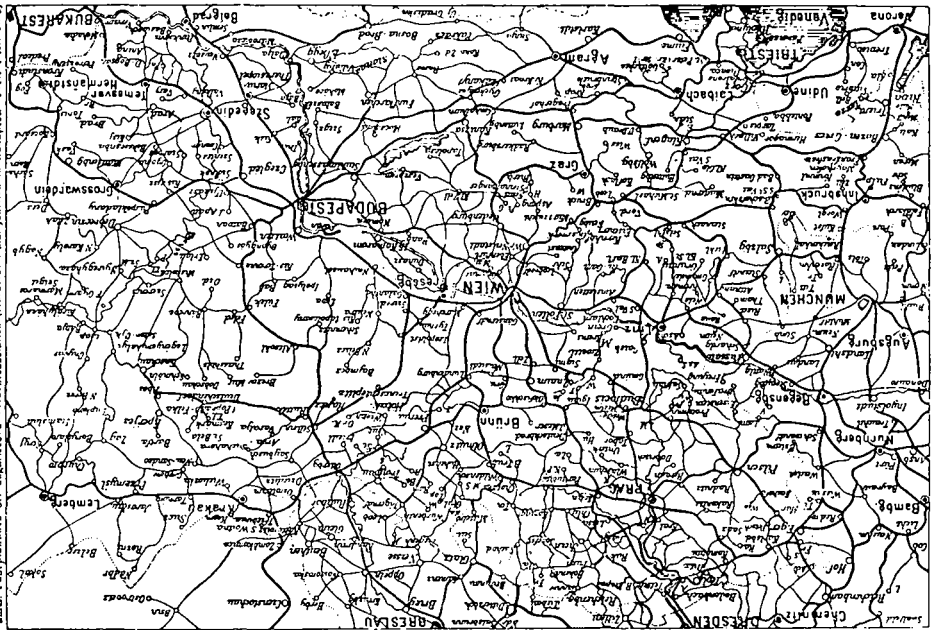
Dampferverbindungen im Mittelländischen Meere.



Abdruck aus dem Reichs-Kurzbuche (verkleinert und ohne die Fahrplanzahlen).

# Österreich-Ungarn

Von den österreichischen Eisenbahngesellschaften sind nur die wichtigsten angegeben. Im übrigen siehe Verzeichnis der Eisenbahnen Österreichs. Preis 1 Kr. 50 H.

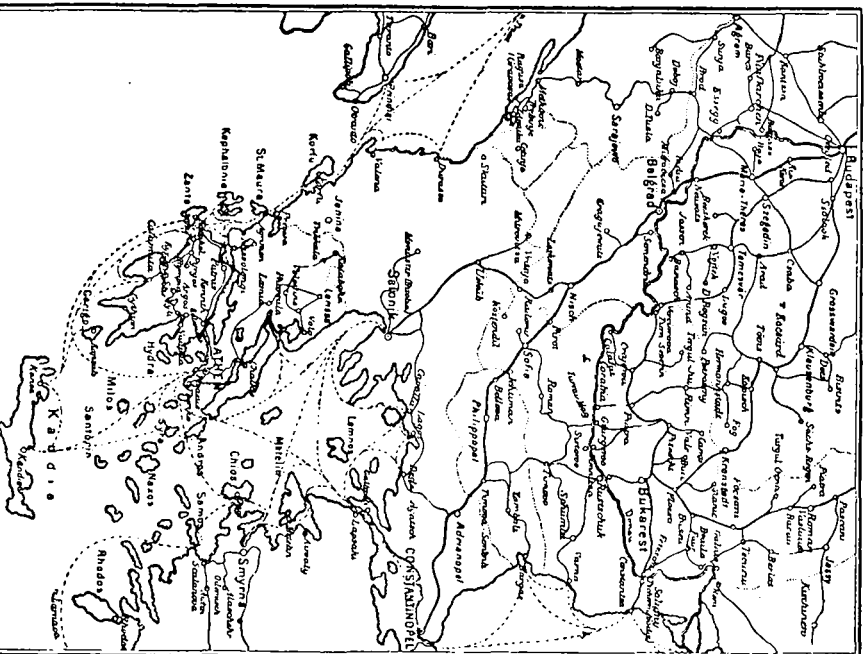


Abdruck aus dem Reichs-Kursbuche (verkleinert und ohne die Fahrplanzahlen).

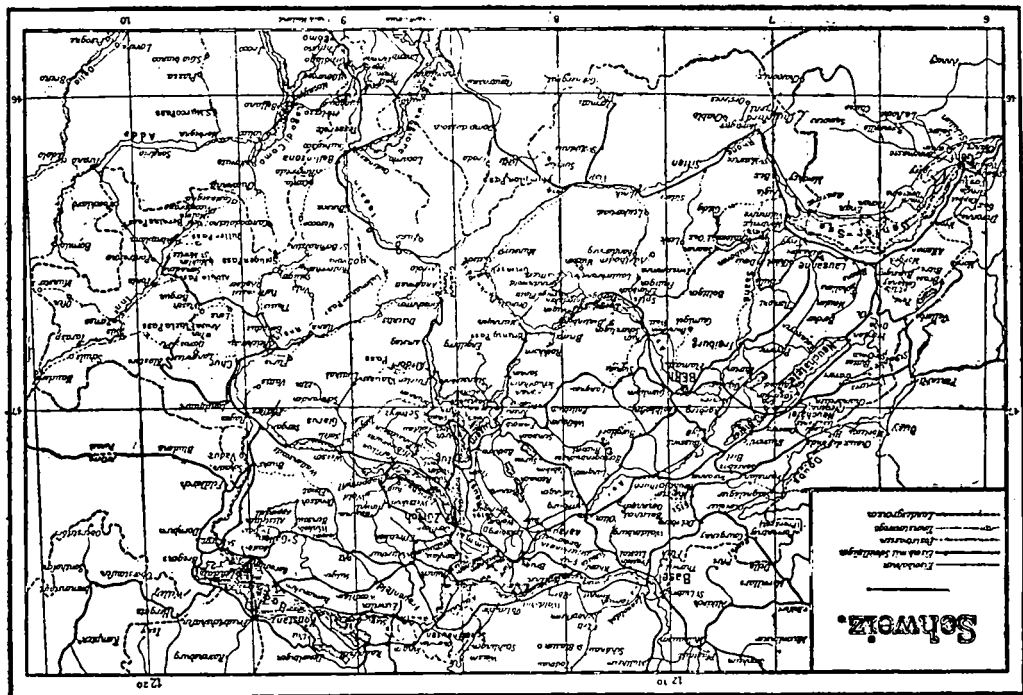
# Rumänien, Bulgarien, Serbien, Türkei, Griechenland

Für Rumänien, die europäische Türkei besteht Paß- und Viatzwang. Der Eintritt in Rumänien wird indes ohne Visum das Passes solchen Ausländern gestattet, die aus einer Ortschaft kommen, in der ein rumänischer Konsul oder diplomatischer Vertreter sich nicht befindet.

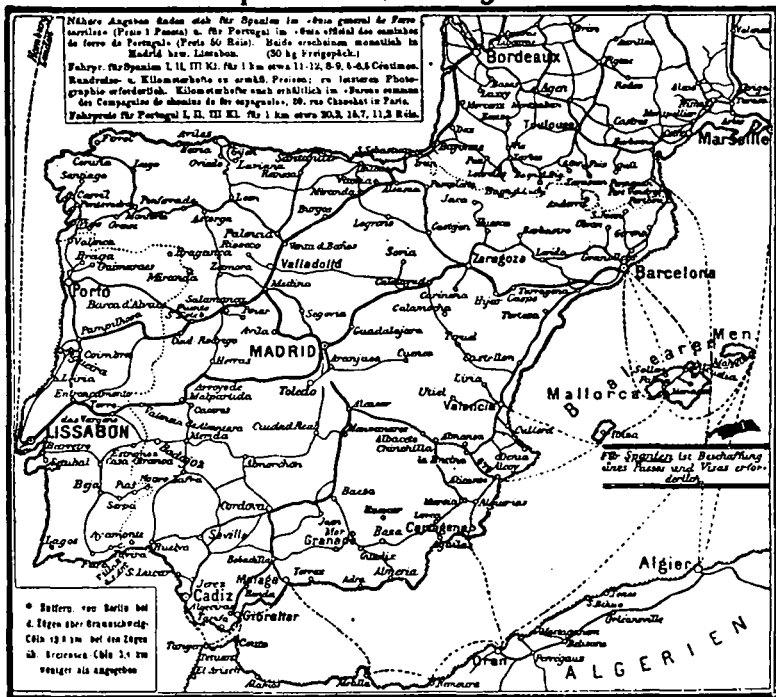
Für Bulgarien und Serbien besteht Paßzwang ohne Visumzwang.



(Abdruck aus dem Reichs-Kursbuch (verkleinert und ohne die Fahrplanzahlen).)



# Spanien und Portugal (Spanien W. R. Z., Portugal Lissab. 2.)



# Dort unten in der Mühle.

fr. Stüd.

Dort un-ten in der Müh-le saß ich in sü-ßer  
Ruh' Und sah dem Räder-spie-le Und sah den Was-fern  
zu. Und sah dem Räder-spie-le Und sah den Wassern zu.

2. Sah zu der blanken Säge,  
Es war mir wie ein Traum,  
Die bahnte lange Wege  
In einen Tannenbaum.

3. Die Tanne war wie lebend;  
In Trauermelodie,  
Durch alle Fasern bebend,  
Sang diese Worte sie:

4. „Du fährst zur rechten Stunde,  
O Wanderer, hier ein,  
Du bist's, für den die Wunde  
Mir dringt ins Herz hinein.

5. Du bist's, für den wird werden,  
Wenn kurz gewandert du,  
Dies Holz im Schoß der Erden

Ein Schrein zur langen Ruh.“

6. Vier Bretter sah ich fallen;  
Mir ward's ums Herz so schwer:  
Ein Wörtlein wollt' ich lassen,  
Da ging das Rad nicht mehr. (J. Kerner.)

## Droben stehet die Kapelle,

Schauer still ins Tal hinab;  
Drunten singt bei Wies' und Quelle  
Froh und hell der Hirtenknab.

2. Traurig tönt das Glöcklein nieder,  
Schauerlich der Leichenchor;  
Stille sind die frohen Lieder,  
Und der Knabe lauscht empor.

3. Droben bringt man sie zu Grabe,  
Die sich freuten in dem Tal.  
Hirtenknabe, Hirtenknabe,  
Dir auch singt man dort einmal!

(Eduwig Uhland.)

## Gaudeamus igitur:

1. Gaudeamus igitur,  
Juvenes dum sumus!  
Post jucundam juventutem,  
Post molestam senectutem  
: Nos habebit humus! :
2. Ubi sunt, qui ante nos  
In mundo fuere?  
Transite ad superos,  
Vadite ad inferos:  
: Ubi jam fuerit! :
3. Vita nostra brevis est,  
Brevi finietur;  
Venit mors velociter,  
Rapit nos atrociter,  
: Nemini parcetur. :
4. Vivat academia,  
Vivant professores!  
Vivat membrum quodlibet,  
Vivant membra quaelibet,  
: Semper sint in flore! :
5. Vivat et respublica  
Et qui illam regit!  
Vivat nostra civitas,  
Maecenatum caritas,  
: Quae nos hic protegit! :
6. Vivant omnes virgines,  
Faciles, formosae!  
Vivant et mulieres,  
Tenerae, amabiles,  
: Bonae, laboriosae! :
7. Pereat tristitia,  
Pereant osiores!  
Pereat diabolus,  
Quivis antiburschius  
: Atque irrisores! :

Uebersetzung von A. Pernwerth o. Bärnstein:

1. Drum, so laßt uns lustig sein  
In den jungen Jahren,  
Nach der Jugend munter'n Scherzen,  
Nach des Alters Mühen und Schmierzen  
: Wird zu Grab gefahren! :
2. Wo sind jene, die vor uns  
Auf der Welt gewesen?  
Steigt hinauf zum Himmelszelt,

Wacht hinab zur Unterwelt:

- : Dort sind ihre Wesen! :  
3. Kurz ist uns're Lebenszeit,  
Kurz, — dann heißt's Er' lassen;  
Eilends kommt der Co' heran,  
Rafft uns jäh aus un'r'r Bahn,  
: Keinen wird er laß'n! :  
4. Hoch für uns're hohe Schul',  
Hoch, die da uns lehren!  
Hoch dem Gliede im Verein,  
Hoch den Gliedern insgemein,  
: Jeder blüh' in Ehren! :  
5. Hoch sodann gemeinem Wohl,  
Dem auch, der es leitet!  
Hoch die Stadt, der Bürgerstand,  
Der Mäcene Sönnerrhand,  
: Die sich auf uns breitet! :  
6. Hoch die Jungfrau'n allesamt,  
Holde Wohlgestalten,  
Hoch zumal des Hauses Frau'n,  
Zart und liebwert anzusehn,  
: Voll von treuem Walten! :  
7. Fort mit Gram und Traurigkeit,  
Fort, wer Haß nur fröhnet!  
Fort mit Teufels Trug und List,  
Wer den Burschen feindlich ist  
: Und sie trech' verhöhnet! :

## Integer vitae:

Integer vitae scelerisque purus  
Non eget Mauris jaculis nec arcu  
Nec venenatis gravida sagittis,  
Fusce, pharetra.

Sive per Syrtis iter aestuosas,  
Sive facturus per inhospitalem  
Caucasum, vel quae lora fabulosas  
Lambit Hydaspes.

Wer reines Herzens ist und frei von Schuld,  
Bedarf nicht des Speers, nicht maurischer Geißel,  
Auch des Kockers nicht, der von gift'gen Pfeilen  
Stoßet, o Jüngling!

Ob der Weg ihn führt durch die Glut der Syrtis  
Oder durch den unwirtlichen Kaukasus  
Oder hin ins Land, das Hydaspes heipfält,  
Der müdenhafte.

(Die 2 ersten Verse einer Ode von Horaz.)

1. Dies irae, dies illa  
Solvat saeculum in favilla,  
Teste David cum Sibylla.  
2. Quantus tremor est futurus,  
Quando iudex est venturus,  
Cuncta stricte discussurus!  
3. Tuba mirum sparget sonum,  
Per sepulcra regionum  
Coget omnes ante thronum.  
4. Mors stupebit et natura,  
Cum resurget creatura,  
Iudicanti responsura.

Die 4 ersten Verse von „Dies irae, dies illa“. (Uebersetzt von Daniel.)

1. Tag des Zorns, du Tag der Rülle,  
Kehrt die Welt in Staubgerülle:  
So zeugt David und Sibylle  
2. Welch' Entsetzen bei der Kunde:  
Daß der Richter kommt zur Stunde,  
Mordschneidend Schwert im Munde.  
3. Die Poëman im Wunderro'e  
Drohend heut sie hin zum Thron'e,  
Was nur in den Gräbern wohnt.  
4. Tod und Hölle bebt: Die Fluten  
Regen sich von Kreaturen,  
Die herauf zur Antwort führen.



# Heide, die:

Es ist so still, die Heide liegt:  
Im warmen Mittagssonnenstrahle,  
Ein rosenroter Schimmer fliegt  
Um ihre alten Gräbermale;  
Die Kräuter blüh'n; der Heideduft  
Steigt in die blaue Sommerluft.  
Lauffäßer haften durchs Gesträuch  
In ihren goldenen Panzerköchen,  
Die Bienen hängen Zweig an Zweig  
Sich an der Edelheide Glöckchen;  
Die Vögel schwirren aus dem Kraut —  
Die Luft ist voller Lerchenlaut.  
Ein halboverfallen, niedrig Haus  
Steht einsam hier und sonnenbeschieden;  
Der Kätner lehnt zur Tür hinaus,  
Behaglich blinzelt nach den Bienen!  
Sein Junge auf dem Stein davor  
Schneht Pfeifen sich aus Kälberrohr.  
Kaum zittert durch die Mittagsruh'  
Ein Schlag der Dorfuh'r, der entfernten,  
Dem Alten fällt die Wimper zu,  
Er träumt von seinen Honigernten. —  
Kein Klang der aufgeregten Zeit  
Drang noch in diese Einsamkeit. (Storm.)

# Heimat:

Ach, wie trüb ist meinem Sinn,  
Wenn ich in der Fremde bin,  
Wenn ich fremde Zungen höre,  
Fremde Worte brauchen muß,  
Die ich nimmermehr kann lieben,  
Die nicht klingen als ein Gruß!  
(Mat. v. Schenkendorf)

O väterlich Reich, heimliches Haus,  
Nie treffe mich, ach, Verbannung;  
Unermeßliches Weh ja bringt sie,  
Grenzenlosen Elends  
Bitterstes Jammergeißel.  
In den Tod, i den Tod mit mir, bevor ich  
Solches Tags Lichtadel mit Augen sah!  
Gib's kein höheres Uebel doch  
Als den Verlust der Heimat. (Euripides)  
Wie in der Fremde sind wir doch auf Erden  
Und dürfen nie ganz heimlich, sorglos werden.  
Doch weißt du, was zur Heimat Fremde macht?  
Ein liebend Herz, das für dich sorgt und wacht.  
(Alfred Friedmann.)

Was ist die Heimat? Ist's die Scholle,  
Drauf deines Vaters Haus gebaut?  
Ist's jener Ort, wo du die Sonne,  
Das Licht der Welt, zuerst gesahnt?  
O nein, o nein, das ist sie nimmer!  
Nicht ist's die Heimat, heißgelebt.  
Du weißt nur da die Heimat finden,  
Wo's gleichgesinnte Herzen gibt!  
Die Heimat ist, wo man dich gerne  
Erscheinen, ungern wandern sieht.  
Sie ist's, ob auch in weiter Ferne  
Die Mutter sang dein Wiegenlied. (Rittershaus.)  
Heimat bleibt dir treu und bieder,  
Kehrest nur du als Treuer wieder.  
(Aus einem alten Wanderliede.)

Wenn du noch eine Heimat hast,  
So nimm den Kanten und den Steden  
Und wandre, wandre ohne Raß,  
Bis du erreicht den teuren Flecken.  
Und strecken nur zwei Arme sich  
In freud'ger Sehnsucht dir entgegen,  
Fliehet eine Träne nur um dich,  
Spricht dir ein einziger Mund nur Segen,  
Ob du ein Bettler, du bist reich,  
Ob krank dein Herz, dein Mut beklommen,  
Gesunden wirst du allgleich,  
Hörst du das süße Wort: Willkommen.  
Und ist verweht auch jede Spur,  
Zeigt nichts sich deinem Blick, dem nassen,  
Als grün bemußt ein Hügel nur  
Von allem, was du einst verlassen:  
O, nirgends weint es sich so gut,  
Wie weit dich deine Säfte tragen,  
Als da, wo still ein Herz ruht,  
Das einstens warm für dich geschlagen.  
(Albert Träger.)

Ich habe dein Bild am Himmel fern  
Gesucht beim bleichen Morgenstern,  
Ich schwelte dir nach mit dem Schwalbenzug,  
Der gen Mittag nimmt den geschwinden Flug.  
Die Arme hob ich nach deiner Gestalt,  
Wenn die Berge des Abends goldumwallt.  
An aller hohen Dinge Glanz  
Hab' ich dein Bild gebunden  
Und habe dich nirgend so rein und ganz  
Als bei dir selbst gefunden. (J. G. Fischer.)

Wenn weit in den Landen  
Wir zogen unher,  
Wie die Heimat, so fanden  
Kein Plätzchen wir mehr.  
Hast draußen auch erklommen  
Der Wonne Gipfel du,  
Es wird dir nimmer werden  
Der Heimat holde Ruh.  
Heimat, o Vaterland!  
Nichts gleicht der lieben Heimat,  
Dem teuern Vaterland.

Umrauschen auch freuden  
Und Glanz unsern Sinn,  
Doch immer zieht Sehnsucht  
Zur Heimat uns hin.  
Die Reize, die die Hütte  
Der Heimat uns enthielt,  
Sie bietet so entzückend  
Kein Ort wohl auf der Welt.  
Heimat, o Vaterland 2c.

Der Heimat beraubt,  
Lacht nimmer uns Gluck.  
O gebt mir mein Dörfchen,  
Mein Hüttchen zurück.  
Wie flehlich dort das Kiedchen  
Der Vögel mir erklang!  
Ach hör' ich doch wieder  
Den lieben holden Gesang!  
Heimat, o Vaterland 2c. (Nach Rob. Burns.)  
Siehe auch: „In der Heimat ist es schön“.

# Rüchenzettel einer einfachen Haushaltung für 14 Tage:

## 1. Woche:

	Frühstück:	Mittagessen:	Abendessen:
Sonntag	Kaffee oder Schokolade mit Brötchen.	Grüne Kernsuppe mit Klößchen, Kalbsbraten mit Spargeln und Kartoffeln.	Schokolade oder kalter Aufschnitt mit Kartoffelsalat.
Montag		Rindfleisch mit Reissuppe und Kartoffelgemüse.	Kartoffelsuppe, Butter und Käse.
Dienstag		Rahmsuppe, Hackbraten und Kartoffelsalat.	Thee mit Butter- brot.
Mittwoch		Kartoffelsuppe, Griesklöße und eine Weinbrühe.	Gebratene Wurst und Pellkartoffeln.
Donnerstag		Gerstensuppe, Rindfleisch und Kohlbraten.	Sauerampfersuppe, Butter und Käse.
Freitag		Griesuppe, Dampfknudeln und Dörrobst.	Milchsuppe, Pell- kartoffeln mit weißem Käse.
Samstag		Linzen mit geräucherter Bratwurst. Genügt allein (ohne Suppe). Nach Umständen kann eine Rahm- oder geröstete Griesuppe zugefügt werden.	Thee und Herings- salat.

## 2. Woche:

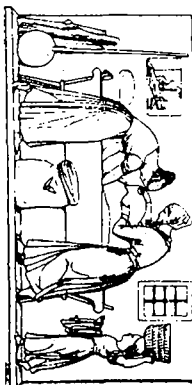
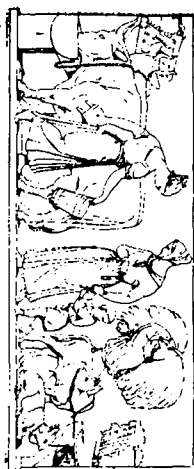
Sonntag	Kaffee oder Schokolade mit Brötchen.	Gerstensuppe, Rindfleisch mit Meerrettig u. eine Reisspeise.	Braten, Salat und Kartoffeln.
Montag		Einlaufsuppe, Hasenpfeffer oder Kaninchen und Kartoffeln.	Zwiebelsuppe und Heringsalat.
Dienstag		Griesuppe, Schweinefleisch, Sauerkraut und Kartoffelbrei.	Thee mit Butter- brot.
Mittwoch		Rahmsuppe, Knudeln mit Obst.	Pellkartoffeln und Wurst.
Donnerstag		Sagosuppe, Rindfleisch u. grüne Bohnen.	Reisbrei m. Butter- brot.
Freitag		Kartoffelsuppe, gebadene Wed- schnitten und Apfelmus.	Harte Eier und grüner Salat.
Samstag		Erbsen mit Knadtouren. Genügt allein; nach Umständen kann eine Rahm- oder geröstete Griesuppe zugefügt werden.	Schokolade und Butterbrot.

## Zeitvergleichungstabelle.

Ist es in Berlin 12 Uhr mittags, so ist es in

		gegen Berlin				gegen Berlin	
		weniger St. Min.	mehr St. Min.			weniger St. Min.	mehr St. Min.
Aachen	11.31	. 29	—	Lissabon	10.30	1 30	—
Alexandria	1. 6	—	1 6	London (Greenwich)	11. 6	. 54	—
Amsterdam	11.26	. 34	—	Lyon	11.26	. 34	—
Brécourt	11.34	. 26	—	Madrid	10.52	1 8	—
Basel	11.43	. 17	—	Mailand	11.43	. 17	—
Batavia	6.13	—	6 13	Mannheim	11.40	. 20	—
Berlin	12. 0	—	—	Marseille	11.28	. 32	—
Bern	11.36	. 24	—	Metz	11.32	. 28	—
Bombay	3.58	—	3 58	Moskau	1.37	—	1 37
Bordeaux	11. 4	. 56	—	München	11.53	. 7	—
Boston	7.22	4 38	—	Neapel	12. 3	—	. 3
Bremen	11.41	. 19	—	New-Orleans	5. 6	6 54	—
Breslau	12.15	—	. 15	New-York	6.10	5 50	—
Brüssel	11.24	. 36	—	Odessa	1. 9	—	1 9
Budapest	12.23	—	. 23	Ostenbe	11.18	. 42	—
Bukarest	12.52	—	. 52	Paris	11.16	. 44	—
Calcutta	5. 0	—	5 0	Philadelphia	6. 6	5 54	—
Christiania	11.49	. 11	—	Prag	12. 4	—	. 4
Danzig	12.21	—	. 21	Riga	12.43	—	. 43
Dresden	12. 1	—	. 1	Rio de Janeiro	8.14	3 46	—
Florenz	11.51	. 9	—	Rom	11.56	. 4	—
Frankfurt (Main)	11.41	. 19	—	San Francisco	2.56	9 4	—
Genf	11.31	. 29	—	St. Petersburg	1. 7	—	1 7
Gothenburg	11.55	. 5	—	Stettin	12. 5	—	. 5
Hamburg	11.46	. 14	—	Stockholm	12.19	—	. 19
Hongkong	6.43	—	6 43	Strasbourg	11.37	. 23	—
Kairo	1.11	—	1 11	Stuttgart	11.43	. 17	—
Karlsruhe	11.40	. 20	—	Tijlis	2. 6	—	2 6
Kassel	11.44	. 16	—	Trief	12. 1	—	. 1
Köln	11.34	. 26	—	Warschau	12.30	—	. 30
Königsberg	12.28	—	. 28	Wien	12.12	—	. 12
Konstantinopel	1. 2	—	1 2	Wilna	12.48	—	. 48
Kopenhagen	11.57	. 3	—	Yokohama	8.26	—	8 25
Leipzig	11.56	. 4	—	Zürich	11.41	. 19	—





Die folgenden 8 Seiten Abbildungen nach Bildern in Meyers Großem Konversations-Lexikon.



1. Miba, 2) Miron, 3. Mendi, 4. Bollen, 5. Byron, 6. Julius Caesar, 7) Loos, 8) Cornelle, 9, P. v. Cornelius.



Deutsche : 1. Damm, 2. der 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839.



FRIEDRICH WILHELM III



FRIEDRICH WILHELM IV

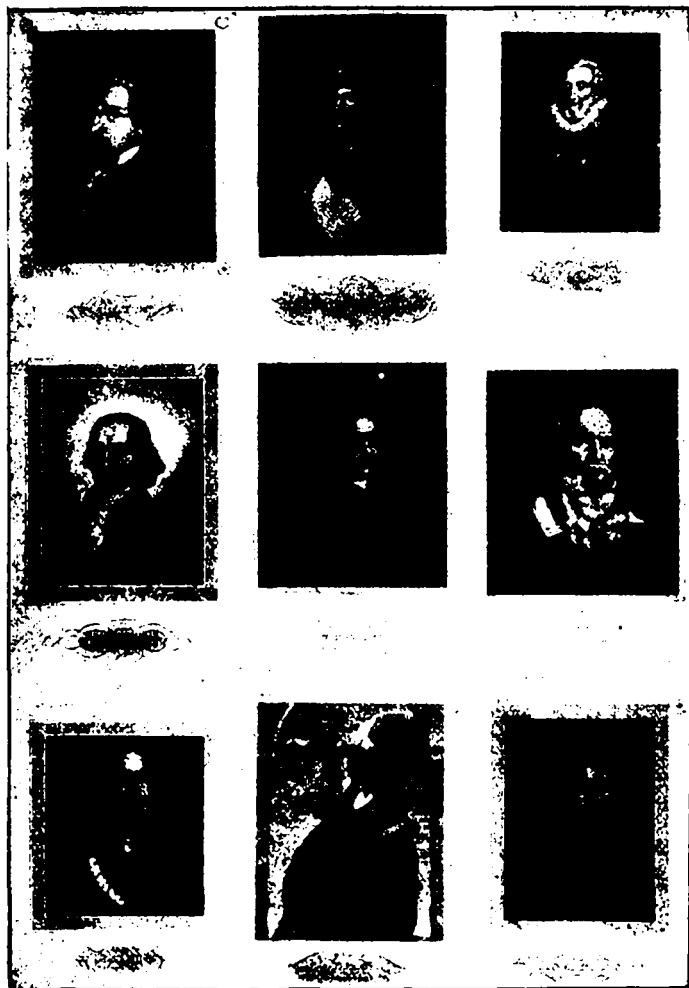


GUSTAV ADOLF



1. Friedrich Barbarossa, 2. Friedrich II, 3. Friedrich Wilhelm III, 4. Friedrich Wilhelm IV,  
5. Gneypman, 6. Gustav Adolf, 7. Gatenberg, 8. Habermann, 9. Hardenberg.





1) Paulus, 2) Heinrich der Vogler, 3) Heinrich IV. von Frankreich, 4) Heinrich, 5) Hogarth,  
6) John, 7) Joseph II., 8) Karl V., 9) Kopernikus



1) Косцюто, 2) Лесинг, 3) Клебиг, 4) Жень. Кир, 5) Кинн, 6) Едвиг XIV, 7) Кутер, 8) Маргитилан I, 9) И. Кандидон.



1) Mendelssohn, 2) Michelangelo, 3) Mirabeau, 4) Mozart, 5) Molière, 6) Letitia Bonaparte  
Mutter der Napoleoniden, 7) Napoleon I., 8) Nelson, 9) Newton.

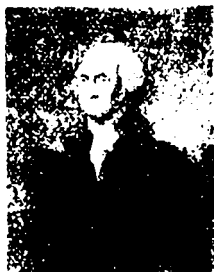


THE LONDON AND WESTMINSTER MUSEUM, LONDON. THE LONDON AND WESTMINSTER MUSEUM, LONDON.



8

1791



1792

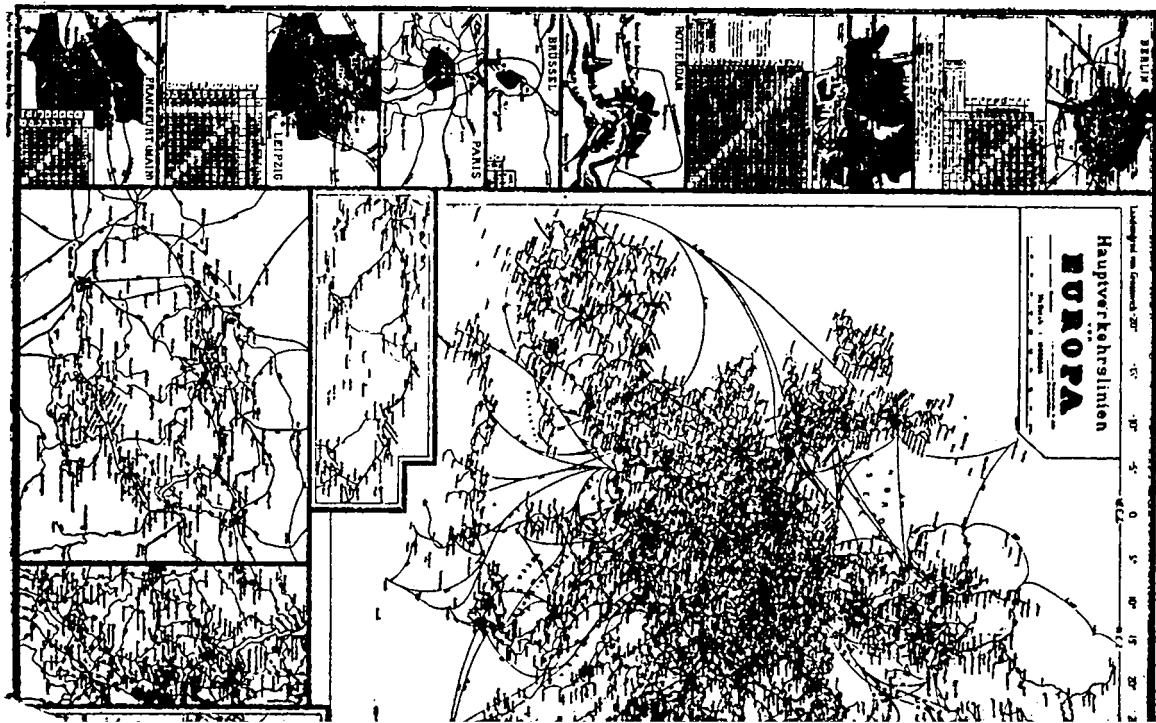


9

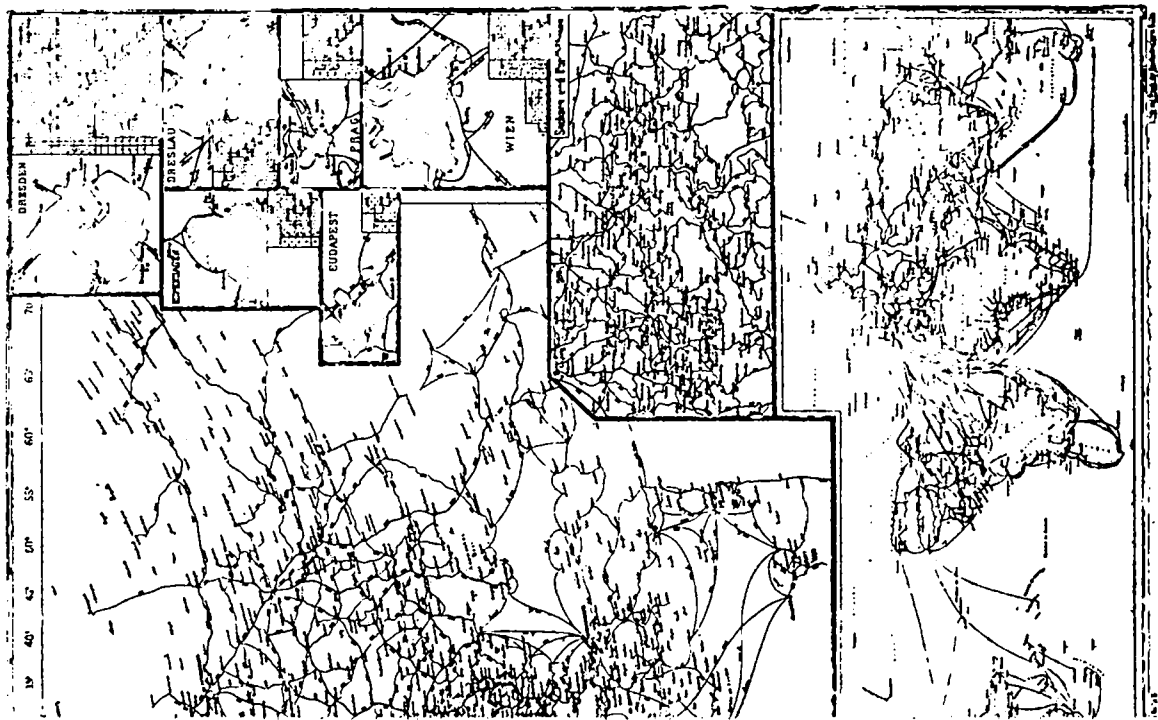
1793

1794

Behört hinter Seite 608.



Abdruck aus dem Reichs-Statsbuche (verkleinert und ohne die Fahrplanzahlen).





Familienglück bei italienischen Landbewohnern. Von Karl Ludwig Frommel (1789–1863).

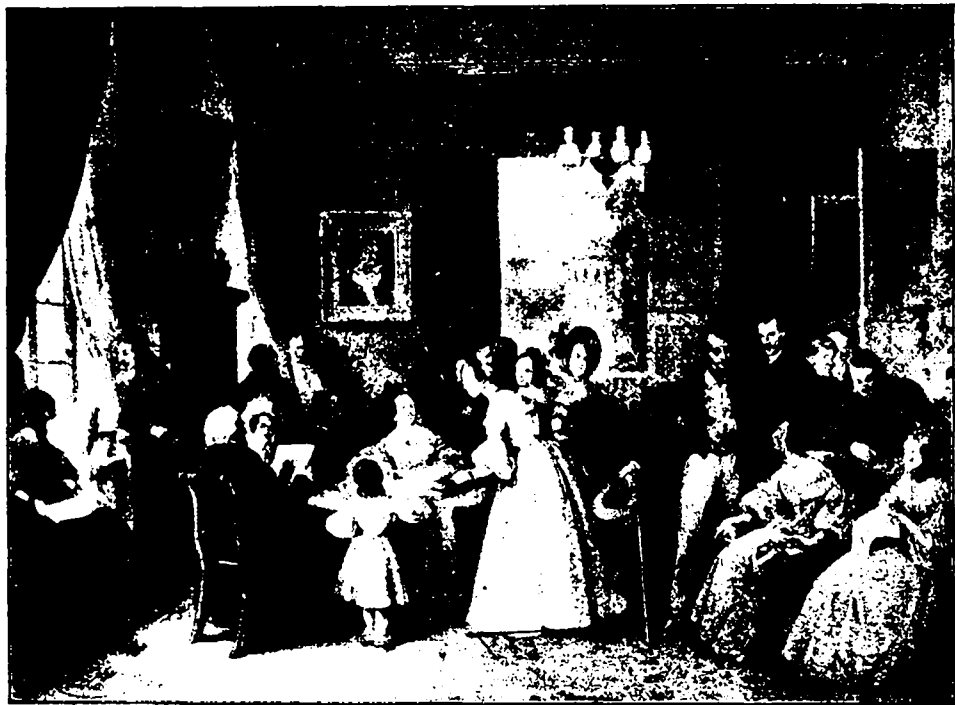




3 Bilder aus dem franz. Werke „Kleine Leiden des menschlichen Lebens.  
 Von Ald. Van n. Grandville. 1813“. 1) Ins Wasser gefallen.  
 2) falsch geangelt. 3) Ueberwältigender Vätererfolg. (Seite 640).

Eine Gesellschaft um- Jeter (100. Von A. B. Maheu, 1790-1870)





Eine Gesellschaft ums Jahr 1836. Von J. K. Mabou (1796—1877)

**Die Königin.**



**Der Richter.**



**Der Predicant.**



**Der Schiffman.**



Der Totentanz. Von Hans Holbein, dem Jüngeren (1497—1533). Verschiedene Stände der Menschen, welche mitten im Leben und in der Arbeit plötzlich vom Tode erfaßt und mitgenommen werden.

*Polita Wildpad. I.*



*Polita Wildpad. I.*

*Almond voor de vermoordten Lamas.*



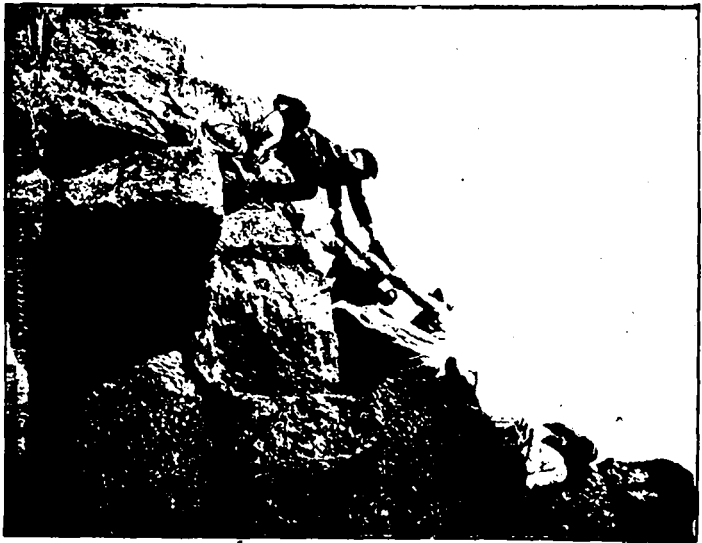


Oben: Palmen im Botanischen Garten in Rio de Janeiro. Unten: Tropisches Obil



Baumstämme auf Sumatra.





Oben: Pyramiden in Ägypten. Unten: Besteigung einer Pyramide.



Araber. Nach H. R. Schinz.



Schule in Kairo.



Oben: Vor einer Einrichtung in China. Unten: Landbevölkerung in Venezuela.



Botofudenfamilie.



Indianer-Youngling

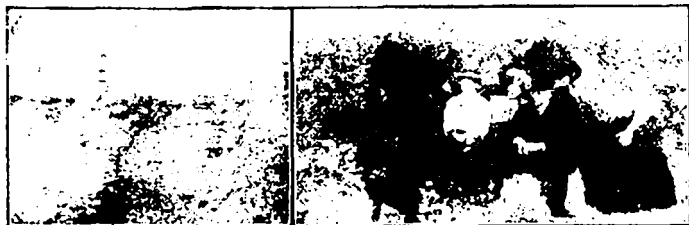


Monnitarri-Krieger im Anzuge des Hunderanzes.

Nach H. N. Schütz



Am Lago Maggiore, besonders Isola Bella.



Ein Eiland in der Mitte als eine Insel des vierten.

Links: Unterland und ein Stückchen Oberland, rechts: Aussicht aus dem Vierten.

Aus einer Felseninsel haben fleißige Hände in der Isola Bella über oben in südlicher Sonnenglut einen Monnegarten geschaffen.

Willst Du, freundlicher Leser, mithelfen, daß das oben abgebildete Eiland unter nördlichem, aber doch auch schönem und fruchtfreudigem Himmelsstrich eine Stätte der Freiheit und des Friedens werde, wo es sich gesund, in fördernder Arbeit und frohen Mutes leben läßt?

Jeder einzelne Bezahler des vorliegenden Taschen Konversations Lexikons ist ein solcher Mithelfer. Wer 100 Exemplare desselben direkt

vom Verlage bezieht, wird als Mitgründer der Friedens-Insel betrachtet und zu einem für ihn kostenlosen 10 tägigen Aufenthalte auf ihr eingeladen.

~~Die~~ Eine kleine Schrift hierüber gegen Einsendung einer 10 Pi.-Marke franko von Prof. Dr. Hottingers Verlag, Südende-Berlin.

Vorliegendes „Taschen-Konversations-Lexikon“ (= „Suchbuch“ 1. Teil) kostet 3 Mark.

Der 2. Teil des „Suchbuch“ kostet — seiner zahlreichen Abbildungen wegen — 5 Mark. Er erscheint in Kürze.

Unser Taschen-Konversations-Lexikon kann jedermann gebrauchen; ein Großes Lexikon ist für den Gelehrten, Beamten, Fabrikanten, Großkaufmann, für jeden, der tiefer gründet und höher strebt, unentbehrlich. Was muß es bringen? Alles, was des Wissens wert ist. Unsere großen deutschen Konversationslexika enthalten etwa 150.000 Artikel. Aber es gibt allein mehr als 150.000 Orte in der Welt und ebenso mehr als 150.000 Personen, welche für die Menschheit wichtig geworden sind. Eingehende Berechnungen haben gezeigt, daß ein Lexikon, welches in der Tat möglichst allen Nachschlage-Bedürfnissen genügen soll, etwa 1 Million Artikel und — was auch sehr wichtig ist — 100.000 Abbildungen darbieten muß. Artikel und Abbildungen zusammen würden ungefähr 32.000 Groß-Oktav-Seiten erfordern.

Der Herausgeber des vorliegenden Taschen-Konversations-Lexikons möchte dies in der Tat dringende Verlangen, welches noch in keiner Literatur der Welt Befriedigung gefunden hat, gerne erfüllen.

Wenn sich 5000 Unterzeichner auf das „Große Konversations-Lexikon“ finden, kann es im Zeitraum von 1—2 Jahren erscheinen. Es würde für diese Vorunterzeichner nur 150 Mk. kosten. Ja, wenn 5000 Personen je 100 Exemplare des vorliegenden Taschen-Konversations-Lexikons à 3 Mk. beziehen, soll jede dieser 5000 Personen das „Große Konversations-Lexikon“ (also 1 Million Artikel, 100.000 Abbildungen auf 32.000 Groß-Oktav-Seiten) unentgeltlich erhalten, und wenn sie es auf der „Friedens-Insel“, wo es gedruckt werden soll, selbst abholt, soll sie auch dort noch 10 Tage unser Gast sein.

Bestellungen nur direkt bei: Prof. Dr. Chr. G. Hottingers Verlag in Südende-Berlin. Da wir mit unserm Taschen-Konversations-Lexikon die oben erwähnten Zwecke (Friedens-Insel; Großes Lexikon) erreichen wollen, können wir es nicht in den Buchhandel geben, sondern erbitten uns die Bestellungen direkt.



Der im Buchhandel übliche Rabatt kommt den beiden Unternehmungen zugute. Ein großes französisches Lexikon (7 Bände; 200 Mk.) hat 171.000 Subskribenten gefunden. Wer weiß, wie viele Unterzeichner auf unser Großes Lexikon uns von den Freunden des Taschen-Lexikons zugeführt werden?

Je größer deren Zahl, um so mehr können und wollen wir leisten.

Allen freundlichen Lesern einen herzlichen Gruß!